



PONEDORAS / LAYING HYBRID



www.elmalayers.com

ELMA WHITE



Ponedoras / Laying hybrid

La ponedora **ELMA WHITE** con temperamento calmo y flexibilidad se mantiene firme en diferentes climas y condiciones de manejo. Gran número de huevos blancos de alta calidad.

*With calm temperament and high resiliency **ELMA WHITE** can easily cope with different climatic and management conditions large number of high-quality white shell-colour consumption eggs.*

VIABILIDAD / LIVEABILITY

0-17 semanas de vida / weeks of age	96-98%
18-100 semanas de vida / weeks of age	92-94%

CONSUMO DE ALIMENTO / FEED CONSUMPTION

0-17 semanas de vida / weeks of age	5,7 kg
18-19 semanas de vida / weeks of age	1,1 kg
20-100 semanas de vida / weeks of age	60,9 kg

PESO CORPORAL / BODY WEIGHT

17 semanas de vida / weeks of age	1220-1320 g
100 semanas de vida / weeks of age	1720-1870 g

MADUREZ SEXUAL / MATURITY

Edad al 50 % de puesta / Age at 50% production	20-21 semanas / weeks
Edad al 90% de puesta / Age at 90% production	22-23 semanas / weeks

PRODUCCION DE HUEVOS (AVES ALOJADAS) EGG PRODUCTION / HEN HOUSED

Acumulados a las 30 sem. / For 30 weeks of age	65 piezas/pcs
Acumulados a las 52 sem. / For 52 weeks of age	210 piezas/pcs
Acumulados a las 72 sem. / For 72 weeks of age	331 piezas/pcs
Acumulados a 100 sem. / For 100 weeks of age	483 piezas/pcs

MASA DE HUEVOS ACUM. / EGG MASS

Hasta las 100 semanas de vida / For 100 weeks of age	30,6 kg
------------------------------------------------------	---------

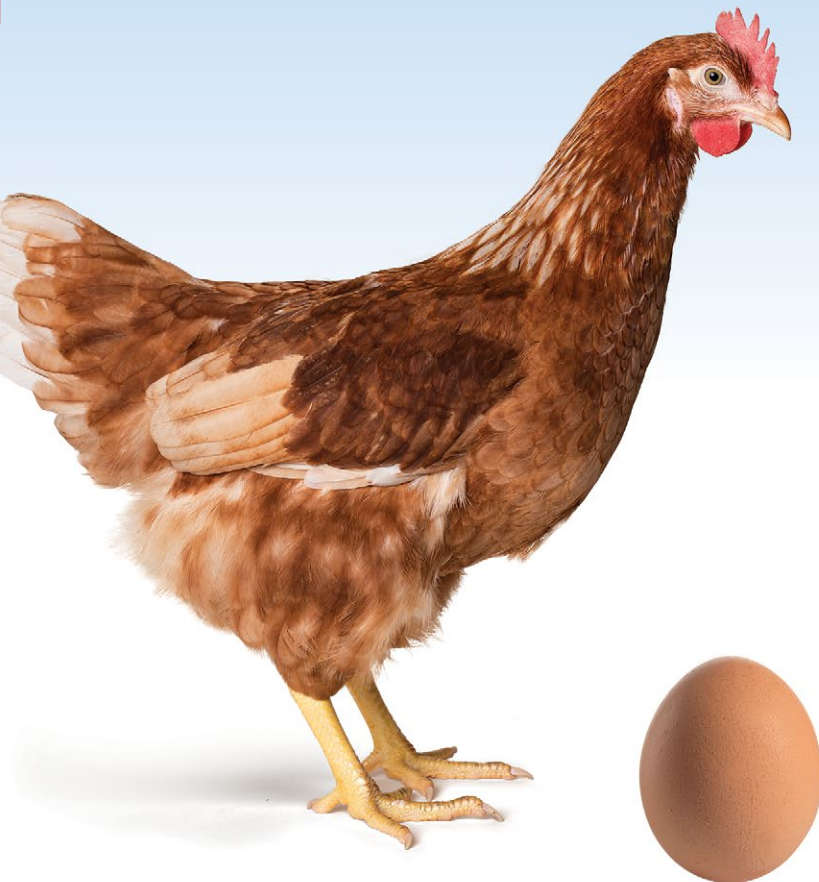
PESO DEL HUEVO / EGG WEIGHT (weekly average)

A las 30 semanas de vida / At 30 weeks of age	59,6 g
A las 52 semanas de vida / At 52 weeks of age	64,2 g
A las 72 semanas de vida / At 72 weeks of age	65,6 g
A las 100 semanas de vida / At 100 weeks of age	67,2 g
Peso promedio / Average egg weight	63,2 g

CASCARA DEL HUEVO / EGG SHELL

Resistencia de la cáscara / Shell strenght	>40N
Color de la cáscara / Shell colour	Blanco / White

ELMA BROWN



Ponedoras / Laying hybrid

Ponedoras de plumaje marrón, huevos con alta calidad y en gran número con cáscara marrón. Los híbridos comerciales de **ELMA BROWN** se pueden sexar por el color de las plumas.

*Brown feathered brown egg layer with large number of high-quality eggs and outstanding liveability. **ELMA BROWN** hybrids are autosexable.*

VIABILIDAD / LIVEABILITY

0-17 semanas de vida / weeks of age	97-98%
18-100 semanas de vida / weeks of age	93-95%

CONSUMO DE ALIMENTO / FEED CONSUMPTION

0-17 semanas de vida / weeks of age	6,2 kg
18-19 semanas de vida / weeks of age	1,3 kg
20-100 semanas de vida / weeks of age	65,2 kg

PESO CORPORAL / BODY WEIGHT

17 semanas de vida / weeks of age	1375-1485 g
100 semanas de vida / weeks of age	1940-2100 g

MADUREZ SEXUAL / MATURITY

Edad al 50 % de puesta / Age at 50% production	20-21 semanas / weeks
Edad al 90 % de puesta / Age at 90 % production	22-23 semanas / weeks

PRODUCCION DE HUEVOS (AVES ALOJADAS) EGG PRODUCTION / HEN HOUSED

Acumulados a las 30 sem. / For 30 weeks of age	65 piezas/pcs
Acumulados a las 52 sem. / For 52 weeks of age	207 piezas/pcs
Acumulados a las 72 sem. / For 72 weeks of age	328 piezas/pcs
Acumulados a 100 sem. / For 100 weeks of age	478 piezas/pcs

MASA DE HUEVOS ACUM. / EGG MASS

Hasta las 100 semanas de vida / For 100 weeks of age	31,2 kg
------------------------------------------------------	---------

PESO DEL HUEVO / EGG WEIGHT (weekly average)

A las 30 semanas de vida / At 30 weeks of age	61,9 g
A las 52 semanas de vida / At 52 weeks of age	65,7 g
A las 72 semanas de vida / At 72 weeks of age	67,3 g
A las 100 semanas de vida / At 100 weeks of age	68,5 g
Peso promedio / Average egg weight	65,0 g

CASCARA DEL HUEVO / EGG SHELL

Resistencia de la cáscara / Shell strength	>40N
Color de la cáscara / Shell colour	Marrón / Brown

ELMA WHITE

Reproductores / Parent Stock



VIABILIDAD / LIVEABILITY	
0-20 semanas de vida / weeks of age	96-98%
21-72 semanas de vida / weeks of age	90-94%
PRODUCCION DE HUEVOS E INCUBACION / EGG PRODUCTION AND HATCHING	
Edad a 50% de producción Age at 50% production	22-23 semanas / weeks
Pico de producción / Peak production	28-30 semanas / weeks
Número de huevos / Ave alojada Eggs / hen housed	290-300
Número de huevos para incubación / Ave alojada Hatching eggs / hen housed	260-270
Número de pollitas hembras producidas Females / hen housed	100-110
Incubabilidad / Hatchability (average)	82-85%
PESO CORPORAL / BODY WEIGHT	
Hembras / Females	
A las 20 semanas de vida / At 20 weeks of age	1420-1580 g
A las 72 semanas de vida / At 72 weeks of age	1731-1931 g
Machos / Males	
A las 20 semanas de vida / At 20 weeks of age	1805-1965 g
A las 72 semanas de vida / At 72 weeks of age	2203-2403 g
CONSUMO DE ALIMENTO / FEED CONSUMPTION	
0-20 semanas de vida / weeks of age	7,70 kg
21-72 semanas de vida / weeks of age	41,48 kg

ELMA BROWN

Reproductores / Parent Stock



VIABILIDAD / LIVEABILITY	
0-20 semanas de vida / weeks of age	96-98%
21-72 semanas de vida / weeks of age	90-96%
PRODUCCION DE HUEVOS E INCUBACION / EGG PRODUCTION AND HATCHING	
Edad a 50% de producción Age at 50% production	21-22 semanas / weeks
Pico de producción / Peak production	28-29 semanas / weeks
Número de huevos / Ave alojada Eggs / hen housed	285-295
Número de huevos para incubación / Ave alojada Hatching eggs / hen housed	260-265
Número de pollitas hembras producidas Females/hen housed	103-108
Incubabilidad / Hatchability	80-85%
PESO CORPORAL / BODY WEIGHT	
Hembras / Females	
A las 20 semanas de vida / At 20 weeks of age	1510-1670 g
A las 72 semanas de vida / At 72 weeks of age	1850-2050 g
Machos / Males	
A las 20 semanas de vida / At 20 weeks of age	2110-2270 g
A las 72 semanas de vida / At 72 weeks of age	2870-3070 g
CONSUMO DE ALIMENTO / FEED CONSUMPTION	
0-20 semanas de vida / weeks of age	7,8-8,6 kg
21-72 semanas / weeks of age	42-46 kg

Los reproductores de **ELMA WHITE y BROWN** con alta viabilidad ejecutan muy bien a diferentes en diferentes condiciones de clima y sistemas de cría y manejo. El temperamento calmo de los machos y la producción excelente de las hembras garantizan la buena fertilidad e incubabilidad de los huevos fértiles y así la buena calidad de los pollitos de un día.

*With high liveability both **ELMA WHITE and BROWN** parent stocks perform well under various housing, management, and climatic conditions. The calm temperament of males and excellent egg production cycle of females are the guarantee of the good fertility and hatchability of the hatching eggs as well as the quality of the day-old hybrids.*