

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201137157
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 06 66737819 POSSMANN
Rang po polubraći SI (GZW): 64 / 120
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 7200428937

Datum rođenja: 03.10.2018
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 120
Posjednik: STJEPAN ŠUNTIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	118	0	74	113	0	42
	daily milk index	g	106	0	84	108	0	45
	meat index	g	126	0	70	116	0	42
	fitness	g	110	0	78	102	0	43
	ecological total merit index	g	115	0	80	105	0	44
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	-141	0	75	75	0	44
	daily fat yield	g	14.9	0	75	20.7	0	43
	daily protein yield	g	4	0	74	3.8	0	43
	daily fat content	g	0.27	0	75	0.22	0	43
	daily protein content	g	0.12	0	74	0.02	0	43
3.Meso	net gain	g	118	0	72	115	0	42
	randman	g	125	0	70	114	0	42
	class	g	115	0	70	109	0	42
4.Dugovječnost	longevity	g	102	0	67	98	0	38
	persistence	g	91	0	74	91	0	43
5.Vime-zdravlje	udder health	g	113	0	79	108	0	44
	somatic cell score	g	112	0	75	109	0	43
	milking speed	g	87	0	81	89	0	45
	mastitis	g	111	0	50	106	0	31
	cysts	g	99	0	60	97	0	36
6.Plodnost	fertility	g	115	0	67	102	0	39
	calving ease paternal	g	103	0	76	104	0	44
	calving ease maternal	g	91	0	72	95	0	42
	vitality	g	101	0	68	103	0	41
	early fertility disorder	g	107	0	62	98	0	38
7.Vanjština	sum. frame	g	96	0	77	97	0	44
	sum. muscularity	g	116	0	67	112	0	40
	sum. legs	g	93	0	62	93	0	38
	sum. udder	g	108	0	78	94	0	43
	rump height	g	90	0	75	94	0	43
	back length	g	102	0	70	102	0	42
	rump width	g	108	0	69	101	0	41
	body depth	g	107	0	68	103	0	41
	rump angle	g	83	0	71	95	0	42
	rear leg side view	g	106	0	71	104	0	41
	hock joint thickness	g	83	0	71	90	0	41
	pasterns	g	95	0	67	96	0	40
	hoof height	g	98	0	59	95	0	37
	fore udder length	g	102	0	67	98	0	41
	rear udder length	g	101	0	68	100	0	41
fore udd. attach.	g	109	0	70	96	0	41	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201137157**
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
Otac: **DE 06 66737819 POSSMANN**
Rang po polubraći SI (GZW): **64 / 120**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 7200428937**

Datum rođenja: **03.10.2018**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **31 / 120**
Posjednik: **STJEPAN ŠUNTIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	108	0	65	100	0	40
	udder depth	g	101	0	74	93	0	43
	teat length	g	103	0	78	105	0	44
	teat thickness	g	95	0	69	103	0	41
	rear teats direction	g	102	0	75	96	0	43
	front teat placement	g	104	0	80	93	0	44
	rear teat placement	g	102	0	67	98	0	40
	udder cleanliness	g	104	0	68	98	0	41

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2105 i 2104

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima