

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201351048

Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020

Otac: DE 09 52859500 EL CHAPO

Rang po polubraći SI (GZW): 35 / 86

MG: A1A2 AA pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021

Majka: HR 2201101744

Datum rođenja: 18.06.2020

Datum objave gUV (MP): 05.05.2021

Majčin otac:

Rang po polubraći ESI (OEZW): 54 / 86

Posjednik: DAVORIN ARIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	122	0	70	117	0	38
	daily milk index	g	112	0	80	107	0	43
	meat index	g	103	0	66	109	0	37
	fitness	g	116	0	75	111	0	40
	ecological total merit index	g	119	0	77	115	0	41
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	892	0	70	609	0	39
	daily fat yield	g	16	0	70	7	0	38
	daily protein yield	g	16.6	0	69	11.9	0	38
	daily fat content	g	-0.24	0	70	-0.22	0	38
	daily protein content	g	-0.17	0	69	-0.12	0	38
3.Meso	net gain	g	104	0	68	106	0	38
	randman	g	106	0	66	109	0	37
	class	g	97	0	64	104	0	36
4.Dugovječnost	longevity	g	120	0	64	114	0	36
	persistency	g	106	0	68	109	0	37
5.Vime-zdravlje	udder health	g	109	0	76	105	0	41
	somatic cell score	g	110	0	70	105	0	38
	milking speed	g	106	0	77	107	0	41
	mastitis	g	102	0	46	101	0	28
	cysts	g	101	0	55	101	0	32
6.Plodnost	fertility	g	108	0	62	108	0	35
	calving ease paternal	g	103	0	77	101	0	44
	calving ease maternal	g	105	0	69	102	0	39
	vitality	g	98	0	67	95	0	40
	early fertility disorder	g	112	0	56	111	0	33
7.Vanjština	sum. frame	g	107	0	73	106	0	40
	sum. muscularity	g	104	0	61	107	0	35
	sum. legs	g	107	0	55	105	0	32
	sum. udder	g	108	0	74	109	0	40
	rump height	g	111	0	70	107	0	39
	back length	g	106	0	64	105	0	36
	rump width	g	98	0	63	100	0	35
	body depth	g	107	0	61	107	0	35
	rump angle	g	103	0	66	112	0	37
	rear leg side view	g	95	0	66	93	0	37
	hock joint thickness	g	97	0	66	93	0	37
	pasterns	g	102	0	60	103	0	35
	hoof height	g	105	0	52	105	0	31
	fore udder length	g	97	0	61	101	0	35
	rear udder length	g	99	0	62	100	0	35
	fore udd. attach.	g	96	0	64	100	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201351048**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **DE 09 52859500 EL CHAPO**
Rang po polubraći SI (GZW): **35 / 86**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 2201101744**

Datum rođenja: **18.06.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **54 / 86**
Posjednik: **DAVORIN ARIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	96	0	59	100	0	34
	udder depth	g	110	0	69	106	0	38
	teat length	g	102	0	74	101	0	40
	teat thickness	g	90	0	64	94	0	36
	rear teats direction	g	109	0	70	107	0	38
	front teat placement	g	106	0	77	105	0	41
	rear teat placement	g	103	0	61	101	0	34
	udder cleanliness	g	97	0	62	99	0	35

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima