

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): 26 / 88
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 2201101744

Datum rođenja: 18.06.2020
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 88
Posjednik: ŽELJKO PIŠKORIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	72	115	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	81	106	0	43
	indeks mesnatosti	g	98	0	72	103	0	42
	fitnes	g	117	0	76	112	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	79	112	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	882	0	72	543	0	40
	dnevna kol. masti	g	15.1	0	72	6.3	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.3	0	71	10.6	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	72	-0.19	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0	71	-0.1	0	39
3.Meso	neto prirast	g	99	0	73	100	0	42
	randman	g	103	0	71	105	0	41
	klase mesa	g	95	0	71	101	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	0	66	113	0	37
	perzistencija	g	104	0	72	106	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	78	105	0	42
	broj somatskih stanica	g	110	0	72	105	0	39
	protok mlijeka	g	111	0	79	108	0	42
	mastitis	g	102	0	50	102	0	30
	ciste	g	103	0	58	103	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	64	110	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	77	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	71	101	0	40
	vitalnost	g	101	0	69	97	0	41
	poremećaj plodnosti	g	112	0	58	112	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	76	104	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	63	107	0	36
	skupna ocj. noge	g	107	0	58	105	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	0	77	106	0	41
	visina križa	g	108	0	73	105	0	40
	duljina leđa	g	105	0	67	103	0	38
	širina zdjelice	g	97	0	66	99	0	37
	dubina trupa	g	107	0	64	106	0	36
	položaj zdjelice	g	102	0	68	111	0	38
	kut skoč. zgloba	g	96	0	69	93	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	69	93	0	38
	putice	g	104	0	63	103	0	36
	visina papaka	g	105	0	55	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	96	0	64	99	0	36
	dulj. zad. vimena	g	97	0	65	98	0	37
kut pred. vimena	g	96	0	67	99	0	37	

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): **26 / 88**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 2201101744**

Datum rođenja: **18.06.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **32 / 88**
Posjednik: **ŽELJKO PIŠKORIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	61	99	0	35
	dubina vimena	g	110	0	72	106	0	39
	duljina sisa	g	100	0	76	101	0	41
	debljina sisa	g	90	0	66	93	0	38
	smjer zad. sisa	g	106	0	73	106	0	40
	položaj prednjih sisa	g	102	0	80	102	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	66	102	0	37
	čistoća vimena	g	98	0	65	100	0	37

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 2207 i 2204

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