

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): 22 / 89
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 2201101744

Datum rođenja: 18.06.2020
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 89
Posjednik: ŽELJKO PIŠKORIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	78	102	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	98	0	47
	indeks mesnatosti	g	99	0	75	102	0	43
	fitnes	g	109	0	83	104	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	84	101	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	599	0	80	230	0	45
	dnevna kol. masti	g	3.6	0	79	-5.5	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.1	0	78	0.3	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	79	-0.18	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0	78	-0.09	0	45
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	97	0	44
	randman	g	103	0	75	104	0	43
	klase mesa	g	97	0	74	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	74	108	0	42
	perzistencija	g	100	0	79	102	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	104	0	46
	broj somatskih stanica	g	107	0	80	105	0	45
	protok mlijeka	g	107	0	86	107	0	46
	mastitis	g	102	0	63	99	0	38
	ciste	g	99	0	68	100	0	41
	mirmoća kod mužnje	g	103		65	106		39
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	73	101	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	97	0	44
	vitalnost	g	101	0	72	95	0	42
	poremećaj plodnosti	g	113	0	68	111	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	72	107	0	42
	skupna ocj. noge	g	102	0	66	101	0	40
	skupna ocj. vime	g	102	0	84	101	0	45
	visina križa	g	106	0	79	103	0	45
	duljina leđa	g	103	0	74	102	0	43
	širina zdjelice	g	94	0	73	98	0	43
	dubina trupa	g	104	0	72	104	0	42
	položaj zdjelice	g	100	0	76	106	0	43
	kut skoč. zgloba	g	95	0	76	91	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	76	90	0	43
	putice	g	102	0	71	105	0	42
	visina papaka	g	106	0	63	108	0	39
	dulj. pred. vimena	g	97	0	72	99	0	42
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	98	0	42

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): **22 / 89**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 2201101744**

Datum rođenja: **18.06.2020**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **31 / 89**
Posjednik: **ŽELJKO PIŠKORIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	75	96	0	43
	susp. ligament	g	96	0	70	102	0	42
	dubina vimena	g	109	0	79	104	0	44
	duljina sisa	g	102	0	82	104	0	45
	debljina sisa	g	87	0	74	93	0	43
	smjer zad. sisa	g	104	0	80	105	0	44
	položaj prednjih sisa	g	100	0	86	99	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	78	104	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	73	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92		73	89		42

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 2505 i 2504

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