

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): 24 / 89
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 2201101744

Datum rođenja: 18.06.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 29 / 89
Posjednik: ŽELJKO PIŠKORIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	77	106	1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	1	86	100	1	46
	indeks mesnatosti	g	99	-1	74	102	-1	43
	fitnes	g	111	0	82	106	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	83	103	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	685	39	79	334	26	45
	dnevna kol. masti	g	6.5	1.5	78	-2.1	1.3	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.6	1	78	2.6	1.4	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	78	-0.19	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18	-0.01	78	-0.11	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	98	0	43
	randman	g	103	-1	74	105	0	43
	klase mesa	g	96	0	73	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	1	72	109	-1	41
	perzistencija	g	101	-1	79	103	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	83	104	-1	45
	broj somatskih stanica	g	107	-1	79	105	-1	45
	protok mlijeka	g	107	0	85	107	0	46
	mastitis	g	100	-1	59	99	-2	36
	ciste	g	99	0	66	100	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	72	104	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	79	98	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	-2	75	96	-1	43
	vitalnost	g	100	1	71	95	0	42
	poremećaj plodnosti	g	113	0	67	112	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	104	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-1	71	107	-1	42
	skupna ocj. noge	g	103	1	65	101	-1	40
	skupna ocj. vime	g	102	0	83	102	-1	45
	visina križa	g	108	0	79	105	1	44
	duljina leđa	g	104	0	74	103	0	43
	širina zdjelice	g	95	0	72	98	0	42
	dubina trupa	g	104	0	71	104	0	42
	položaj zdjelice	g	101	1	75	107	0	43
	kut skoč. zgloba	g	95	0	75	91	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	75	90	-1	43
	putice	g	102	0	71	106	0	42
	visina papaka	g	108	1	62	110	1	38
	dulj. pred. vimena	g	97	1	71	99	0	42
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	72	99	-1	42
kut pred. vimena	g	95	1	74	97	0	43	

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): **24 / 89**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 2201101744**

Datum rođenja: **18.06.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **29 / 89**
Posjednik: **ŽELJKO PIŠKORIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	69	103	1	41
	dubina vimena	g	109	-1	78	104	0	44
	duljina sisa	g	103	0	82	103	0	45
	debljina sisa	g	88	-1	73	93	-1	43
	smjer zad. sisa	g	104	-1	79	106	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	99	0	85	99	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	77	105	0	43
	čistoća vimena	g	99	0	72	100	-1	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 2404 i 2402

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