

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201616952
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 47673285 POLARSTER
Rang po polubraći SI (GZW): 28 / 112
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5200657731

Datum rođenja: 16.10.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 112
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111		77	107		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107		86	99		41
	indeks mesnatosti	g	112		74	110		36
	fitnes	g	104		82	107		40
	ekološki selekc. indeks	g	110		83	107		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	462		79	-5		37
	dnevna kol. masti	g	7.8		78	-4.6		37
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.9		77	2		37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13		78	-0.05		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05		77	0.03		37
3.Meso	neto prirast	g	107		75	105		36
	randman	g	112		74	112		36
	klase mesa	g	107		73	105		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95		74	102		37
	perzistencija	g	102		78	100		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106		83	106		40
	broj somatskih stanica	g	110		79	107		37
	protok mlijeka	g	92		85	93		38
	mastitis	g	102		62	101		33
	ciste	g	109		67	107		35
6.Plodnost	plodnost	g	108		73	110		36
	lakoća tel. paternalna	g	98		78	96		37
	lakoća tel. maternalna	g	100		75	98		36
	vitalnost	g	97		70	96		35
	poremećaj plodnosti	g	105		68	105		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105		81	105		33
	skupna ocj. mišićavost	g	96		71	97		32
	skupna ocj. noge	g	97		65	99		31
	skupna ocj. vime	g	88		82	94		32
	visina križa	g	109		78	108		33
	duljina leđa	g	100		73	102		33
	širina zdjelice	g	101		72	103		32
	dubina trupa	g	94		71	94		32
	položaj zdjelice	g	94		75	95		32
	kut skoč. zgloba	g	103		75	106		32
	izraž. skoč. zgloba	g	95		75	100		32
	putice	g	98		70	101		32
	visina papaka	g	101		62	102		31
	dulj. pred. vimena	g	100		71	98		32
	dulj. zad. vimena	g	109		72	104		32
kut pred. vimena	g	80		74	85		32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201616952**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **DE 09 47673285 POLARSTER**
Rang po polubraći SI (GZW): **28 / 112**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 5200657731**

Datum rođenja: **16.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 38063849 MANGOPE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **23 / 112**
Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107		69	103		32
	dubina vimena	g	90		78	98		33
	duljina sisa	g	99		82	97		33
	debljina sisa	g	100		73	98		32
	smjer zad. sisa	g	83		79	93		32
	položaj prednjih sisa	g	85		85	92		32
	položaj zadnjih sisa	g	94		77	98		31
	čistoća vimena	g	107		72	102		32

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