

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201652145
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 77 / 665
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024
Majka: HR 6200607856

Datum rođenja: 19.02.2024
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 63 / 665
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129		76	119		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	121		86	111		42
	indeks mesnatosti	g	101		74	109		37
	fitnes	g	114		81	108		40
	ekološki selekc. indeks	g	127		82	118		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1125		78	626		39
	dnevna kol. masti	g	16.3		78	8.2		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	39.4		77	21.7		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.33		78	-0.2		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0		77	-0.01		39
3.Meso	neto prirast	g	101		76	106		37
	randman	g	102		75	110		36
	klase mesa	g	100		73	104		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119		70	110		35
	perzistencija	g	101		78	105		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101		82	106		41
	broj somatskih stanica	g	99		78	102		39
	protok mlijeka	g	112		84	94		39
	mastitis	g	101		58	106		32
	ciste	g	102		64	101		34
6.Plodnost	plodnost	g	110		70	102		36
	lakoća tel. paternalna	g	109		78	100		38
	lakoća tel. maternalna	g	105		74	102		37
	vitalnost	g	107		70	104		37
	poremećaj plodnosti	g	106		65	100		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107		81	103		33
	skupna ocj. mišićavost	g	103		70	104		33
	skupna ocj. noge	g	114		64	107		31
	skupna ocj. vime	g	113		82	110		33
	visina križa	g	105		78	100		33
	duljina leđa	g	110		73	109		33
	širina zdjelice	g	108		72	104		33
	dubina trupa	g	107		70	106		33
	položaj zdjelice	g	103		74	97		33
	kut skoč. zgloba	g	104		74	110		33
	izraž. skoč. zgloba	g	110		74	108		33
	putice	g	105		70	101		33
	visina papaka	g	110		60	106		31
	dulj. pred. vimena	g	102		70	100		33
	dulj. zad. vimena	g	96		71	99		33
kut pred. vimena	g	99		73	108		33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201652145**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **77 / 665**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.07.2024**
Majka: **HR 6200607856**

Datum rođenja: **19.02.2024**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **63 / 665**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104		68	104		32
	dubina vimena	g	107		77	106		33
	duljina sisa	g	96		81	101		33
	debljina sisa	g	95		72	99		33
	smjer zad. sisa	g	111		78	108		33
	položaj prednjih sisa	g	111		84	102		33
	položaj zadnjih sisa	g	110		76	107		33
	čistoća vimena	g	99		71	101		33

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 2407 i 2404

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima