

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201652158
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 518 / 665
MG: A1A2 F4M+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024
Majka: HR 3201106076

Datum rođenja: 07.03.2024
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 538 / 665
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116		74			
	dnevni indeks mliječnosti	g	107		85	109		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	100		77			
	ekološki selekc. indeks	g	113		80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	405		78	463		32
	dnevna kol. masti	g	1.3		77	8.7		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	16		76	16.9		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18		77	-0.12		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02		76	0.01		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95		64			
	perzistencija	g	109		77	98		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103		82			
	broj somatskih stanica	g	104		78	94		32
	protok mlijeka	g	99		84	77		32
	mastitis	g	97		51			
	ciste	g	96		55			
6.Plodnost	plodnost	g	93		63			
	lakoća tel. paternalna	g	95		69			
	lakoća tel. maternalna	g	107		66			
	vitalnost	g	107		62			
	poremećaj plodnosti	g	98		56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116		80	107		32
	skupna ocj. mišićavost	g	113		69	113		31
	skupna ocj. noge	g	104		63	103		30
	skupna ocj. vime	g	106		81	108		31
	visina križa	g	115		78	104		32
	duljina leđa	g	118		72	112		32
	širina zdjelice	g	115		71	110		31
	dubina trupa	g	110		70	108		31
	položaj zdjelice	g	110		73	100		31
	kut skoč. zgloba	g	99		74	101		31
	izraž. skoč. zgloba	g	103		73	96		31
	putice	g	100		69	101		31
	visina papaka	g	105		59	109		29
	dulj. pred. vimena	g	95		69	101		31
	dulj. zad. vimena	g	96		70	97		31
	kut pred. vimena	g	104		72	104		31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201652158**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **518 / 665**
MG: **A1A2 F4M+- AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.07.2024**
Majka: **HR 3201106076**

Datum rođenja: **07.03.2024**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **538 / 665**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105		67	103		31
	dubina vimena	g	106		77	102		32
	duljina sisa	g	90		81	100		32
	debljina sisa	g	97		72	101		32
	smjer zad. sisa	g	99		77	111		32
	položaj prednjih sisa	g	105		83	109		32
	položaj zadnjih sisa	g	99		75	106		31
	čistoća vimena	g	99		71	104		31

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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova