

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201652136
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 98 / 170
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6201268584

Datum rođenja: 05.02.2024
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 103 / 170
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124		77	126		43
	dnevni indeks mliječnosti	g	121		86	115		46
	indeks mesnatosti	g	106		75	110		43
	fitnes	g	107		81	111		44
	ekološki selekc. indeks	g	120		83	124		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1034		79	912		44
	dnevna kol. masti	g	20.7		78	14.1		44
	dnevna kol. bjelančevina	g	36.3		78	27.8		44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24		78	-0.27		44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0		78	-0.05		44
3.Meso	neto prirast	g	113		76	114		43
	randman	g	105		75	108		43
	klase mesa	g	100		73	105		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107		71	112		40
	perzistencija	g	116		78	112		44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115		83	108		45
	broj somatskih stanica	g	119		79	109		44
	protok mlijeka	g	85		85	93		46
	mastitis	g	105		59	102		35
	ciste	g	98		65	101		38
6.Plodnost	plodnost	g	91		71	100		41
	lakoća tel. paternalna	g	90		79	96		45
	lakoća tel. maternalna	g	105		75	104		43
	vitalnost	g	98		71	107		42
	poremećaj plodnosti	g	93		66	99		39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112		81	113		45
	skupna ocj. mišićavost	g	108		70	106		42
	skupna ocj. noge	g	100		65	107		39
	skupna ocj. vime	g	104		83	106		45
	visina križa	g	108		79	112		44
	duljina leđa	g	113		73	116		43
	širina zdjelice	g	109		72	108		42
	dubina trupa	g	118		71	110		42
	položaj zdjelice	g	92		75	99		43
	kut skoč. zgloba	g	106		75	98		43
	izraž. skoč. zgloba	g	104		75	103		43
	putice	g	99		70	103		42
	visina papaka	g	106		61	109		38
	dulj. pred. vimena	g	101		71	104		42
	dulj. zad. vimena	g	101		72	99		42
kut pred. vimena	g	104		74	99		43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201652136**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **98 / 170**
MG: **A1A2 F4M+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 6201268584**

Datum rođenja: **05.02.2024**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **103 / 170**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107		69	106		41
	dubina vimena	g	96		78	101		44
	duljina sisa	g	88		82	96		45
	debljina sisa	g	98		73	100		43
	smjer zad. sisa	g	101		79	104		44
	položaj prednjih sisa	g	106		85	106		46
	položaj zadnjih sisa	g	108		77	107		43
	čistoća vimena	g	104		72	104		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	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima