

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201617907
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 102 / 160
MG: A2A2 BB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2024
Majka: HR 4200455228

Datum rođenja: 29.11.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 106 / 160
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123		76	115		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	111		86	107		38
	indeks mesnatosti	g	113		74	109		32
	fitnes	g	113		80	104		36
	ekološki selekc. indeks	g	120		82	114		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	537		78	340		34
	dnevna kol. masti	g	9.1		78	7.1		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.6		77	13.1		34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15		78	-0.08		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01		77	0.01		34
3.Meso	neto prirast	g	111		75	107		32
	randman	g	115		74	110		32
	klase mesa	g	104		73	104		32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115		70	106		31
	perzistencija	g	103		78	111		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116		82	105		37
	broj somatskih stanica	g	112		78	106		33
	protok mlijeka	g	94		84	95		34
	mastitis	g	118		56	103		27
	ciste	g	95		63	97		29
6.Plodnost	plodnost	g	101		70	96		31
	lakoća tel. paternalna	g	100		78	97		34
	lakoća tel. maternalna	g	97		74	103		33
	vitalnost	g	106		70	102		33
	poremećaj plodnosti	g	101		64	97		30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113		81	108		33
	skupna ocj. mišićavost	g	101		70	108		32
	skupna ocj. noge	g	105		64	105		31
	skupna ocj. vime	g	109		82	102		32
	visina križa	g	115		78	106		33
	duljina leđa	g	116		73	110		32
	širina zdjelice	g	105		71	104		32
	dubina trupa	g	105		70	107		32
	položaj zdjelice	g	102		74	103		32
	kut skoč. zgloba	g	103		74	107		32
	izraž. skoč. zgloba	g	100		74	101		32
	putice	g	105		69	105		32
	visina papaka	g	108		60	107		30
	dulj. pred. vimena	g	97		70	98		32
	dulj. zad. vimena	g	98		71	96		32
kut pred. vimena	g	106		73	97		32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201617907**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **102 / 160**
MG: **A2A2 BB Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.01.2024**
Majka: **HR 4200455228**

Datum rođenja: **29.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **106 / 160**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104		68	104		31
	dubina vimena	g	115		77	101		32
	duljina sisa	g	96		81	100		33
	debljina sisa	g	100		72	104		32
	smjer zad. sisa	g	102		78	107		32
	položaj prednjih sisa	g	97		84	102		32
	položaj zadnjih sisa	g	103		76	104		32
	čistoća vimena	g	99		71	103		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 2402 i 2312

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova