

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201652139
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 101 / 544
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0201268537

Datum rođenja: 10.02.2024
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 153 / 544
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127		75	123		43
	dnevni indeks mliječnosti	g	118		85	114		46
	indeks mesnatosti	g	120		73	111		43
	fitnes	g	105		80	109		44
	ekološki selekc. indeks	g	122		82	120		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	751		78	588		44
	dnevna kol. masti	g	20.6		77	14.6		44
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.2		76	25.1		44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12		77	-0.11		44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03		76	0.05		44
3.Meso	neto prirast	g	121		74	113		43
	randman	g	117		73	109		42
	klase mesa	g	111		72	106		42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108		69	109		39
	perzistencija	g	106		77	106		44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101		82	107		44
	broj somatskih stanica	g	102		78	107		44
	protok mlijeka	g	96		84	87		45
	mastitis	g	102		55	105		33
	ciste	g	100		62	103		37
6.Plodnost	plodnost	g	97		69	104		40
	lakoća tel. paternalna	g	96		78	101		44
	lakoća tel. maternalna	g	109		74	105		42
	vitalnost	g	104		69	102		41
	poremećaj plodnosti	g	105		63	101		38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100		80	104		44
	skupna ocj. mišićavost	g	110		69	111		41
	skupna ocj. noge	g	103		62	109		38
	skupna ocj. vime	g	100		81	102		44
	visina križa	g	94		78	99		44
	duljina leđa	g	103		72	108		42
	širina zdjelice	g	105		71	105		42
	dubina trupa	g	111		70	111		41
	položaj zdjelice	g	102		73	103		42
	kut skoč. zgloba	g	96		73	97		42
	izraž. skoč. zgloba	g	85		73	92		42
	putice	g	102		69	108		41
	visina papaka	g	110		58	111		36
	dulj. pred. vimena	g	107		69	104		41
	dulj. zad. vimena	g	98		70	96		41
kut pred. vimena	g	98		72	102		42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201652139**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **101 / 544**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 0201268537**

Datum rođenja: **10.02.2024**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **153 / 544**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109		67	107		40
	dubina vimena	g	89		77	98		43
	duljina sisa	g	105		81	110		45
	debljina sisa	g	109		72	107		42
	smjer zad. sisa	g	100		77	95		43
	položaj prednjih sisa	g	108		83	106		45
	položaj zadnjih sisa	g	106		75	104		43
	čistoća vimena	g	100		70	101		41

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova