

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201652185
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 136 / 195
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0201268511

Datum rođenja: 28.04.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 145 / 195
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121		77	128		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	118		86	116		46
	indeks mesnatosti	g	102		74	111		43
	fitnes	g	108		81	114		45
	ekološki selekc. indeks	g	118		83	124		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	818		79	793		45
	dnevna kol. masti	g	16.5		78	16.5		44
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.9		77	28.2		44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2		78	-0.18		44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02		77	0		44
3.Meso	neto prirast	g	105		76	109		43
	randman	g	104		75	111		43
	klase mesa	g	97		73	104		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112		71	115		41
	perzistencija	g	107		78	108		44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104		83	115		45
	broj somatskih stanica	g	107		79	116		44
	protok mlijeka	g	105		85	88		46
	mastitis	g	98		59	108		36
	ciste	g	103		65	101		39
6.Plodnost	plodnost	g	102		71	102		41
	lakoća tel. paternalna	g	104		79	104		45
	lakoća tel. maternalna	g	97		75	98		43
	vitalnost	g	100		71	106		42
	poremećaj plodnosti	g	99		66	101		39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106		81	100		45
	skupna ocj. mišićavost	g	98		70	100		42
	skupna ocj. noge	g	107		65	106		40
	skupna ocj. vime	g	104		82	111		45
	visina križa	g	107		78	100		44
	duljina leđa	g	107		73	104		43
	širina zdjelice	g	98		72	98		42
	dubina trupa	g	108		71	101		42
	položaj zdjelice	g	107		75	97		43
	kut skoč. zgloba	g	103		75	103		43
	izraž. skoč. zgloba	g	109		75	103		43
	putice	g	101		70	102		42
	visina papaka	g	102		61	103		38
	dulj. pred. vimena	g	107		71	102		42
	dulj. zad. vimena	g	106		72	104		42
	kut pred. vimena	g	102		74	106		43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201652185
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 136 / 195
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0201268511

Datum rođenja: 28.04.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 145 / 195
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104		69	105		41
	dubina vimena	g	94		78	100		44
	duljina sisa	g	112		82	109		45
	debljina sisa	g	102		73	100		43
	smjer zad. sisa	g	99		79	110		44
	položaj prednjih sisa	g	100		85	104		46
	položaj zadnjih sisa	g	96		76	100		43
	čistoća vimena	g	106		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 2408 i 2407
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 bez rogova