

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201741542
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 630 / 806
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 4201420838

Datum rođenja: 22.07.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 51098285 VERRARI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 574 / 806
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116		77	118		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	107		86	107		35
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	113		81	111		33
	ekološki selekc. indeks	g	116		83	118		34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	268		79	340		34
	dnevna kol. masti	g	3		78	2.8		33
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.2		77	14.9		33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1		78	-0.13		33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06		77	0.04		33
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118		71	111		30
	perzistencija	g	97		78	107		33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105		83	106		34
	broj somatskih stanica	g	102		79	105		33
	protok mlijeka	g	87		85	92		33
	mastitis	g	111		58	106		27
	ciste	g	103		64	101		30
6.Plodnost	plodnost	g	111		71	107		31
	lakoća tel. paternalna	g	105		79	101		34
	lakoća tel. maternalna	g	101		75	102		33
	vitalnost	g	101		70	103		33
	poremećaj plodnosti	g	102		65	103		30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93		81	100		33
	skupna ocj. mišićavost	g	114		70	112		32
	skupna ocj. noge	g	108		64	111		31
	skupna ocj. vime	g	102		82	104		32
	visina križa	g	91		78	98		33
	duljina leđa	g	97		73	106		33
	širina zdjelice	g	99		72	104		32
	dubina trupa	g	96		71	100		32
	položaj zdjelice	g	92		74	98		33
	kut skoč. zgloba	g	99		75	96		32
	izraž. skoč. zgloba	g	96		75	98		32
	putice	g	104		70	108		32
	visina papaka	g	113		60	110		30
	dulj. pred. vimena	g	94		70	98		32
	dulj. zad. vimena	g	98		71	94		32
	kut pred. vimena	g	104		74	104		32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201741542
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 630 / 806
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 4201420838

Datum rođenja: 22.07.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 51098285 VERRARI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 574 / 806
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97		68	102		32
	dubina vimena	g	101		78	103		33
	duljina sisa	g	100		81	102		33
	debljina sisa	g	98		73	101		33
	smjer zad. sisa	g	95		78	105		33
	položaj prednjih sisa	g	106		85	105		33
	položaj zadnjih sisa	g	99		76	103		32
	čistoća vimena	g	100		71	102		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 2411 i 2408
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova