

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201652354
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 30 / 708
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 1201301523

Datum rođenja: 06.06.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 708
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	133		76	127		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	122		85	118		38
	indeks mesnatosti	g	104		73	107		34
	fitnes	g	120		81	113		37
	ekološki selekc. indeks	g	132		82	125		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	800		78	750		35
	dnevna kol. masti	g	28.7		77	22.5		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	32.2		77	27.3		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05		77	-0.09		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04		77	0.01		35
3.Meso	neto prirast	g	98		74	104		34
	randman	g	110		73	110		33
	klase mesa	g	99		72	103		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118		70	112		33
	perzistencija	g	115		78	112		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102		82	106		38
	broj somatskih stanica	g	103		78	106		35
	protok mlijeka	g	103		84	96		35
	mastitis	g	99		58	103		29
	ciste	g	105		64	101		31
6.Plodnost	plodnost	g	115		70	105		33
	lakoća tel. paternalna	g	107		78	103		35
	lakoća tel. maternalna	g	103		74	102		34
	vitalnost	g	112		70	106		34
	poremećaj plodnosti	g	107		65	103		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105		80	107		35
	skupna ocj. mišićavost	g	102		69	105		34
	skupna ocj. noge	g	115		63	112		32
	skupna ocj. vime	g	103		81	106		34
	visina križa	g	105		78	105		35
	duljina leđa	g	105		72	109		34
	širina zdjelice	g	104		71	106		34
	dubina trupa	g	106		70	107		34
	položaj zdjelice	g	102		74	100		34
	kut skoč. zgloba	g	90		74	98		34
	izraž. skoč. zgloba	g	98		74	100		34
	putice	g	112		69	108		34
	visina papaka	g	112		59	111		32
	dulj. pred. vimena	g	106		70	105		34
	dulj. zad. vimena	g	102		70	100		34
	kut pred. vimena	g	101		73	104		34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201652354
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 30 / 708
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 1201301523

Datum rođenja: 06.06.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 708
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102		67	101		33
	dubina vimena	g	95		77	100		35
	duljina sisa	g	109		81	105		35
	debljina sisa	g	107		72	102		34
	smjer zad. sisa	g	107		78	106		34
	položaj prednjih sisa	g	115		84	109		35
	položaj zadnjih sisa	g	106		75	105		34
	čistoća vimena	g	98		71	101		34

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