

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201652167
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 190 / 665
MG: A1A2 BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024
Majka: HR 5201000369

Datum rođenja: 26.03.2024
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 77 / 665
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126		75	126		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	109		85	118		35
	indeks mesnatosti	g	108		72	110		29
	fitnes	g	123		80	113		34
	ekološki selekc. indeks	g	127		82	125		34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	418		77	834		32
	dnevna kol. masti	g	7.8		77	19.8		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.1		76	27.5		31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11		77	-0.17		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02		76	-0.02		31
3.Meso	neto prirast	g	114		74	109		30
	randman	g	104		73	112		29
	klase mesa	g	105		71	103		29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114		69	111		29
	perzistencija	g	114		77	108		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108		81	113		35
	broj somatskih stanica	g	107		77	112		31
	protok mlijeka	g	94		83	91		31
	mastitis	g	103		56	106		26
	ciste	g	108		62	102		28
6.Plodnost	plodnost	g	118		69	105		29
	lakoća tel. paternalna	g	102		77	100		32
	lakoća tel. maternalna	g	103		73	100		31
	vitalnost	g	116		69	104		31
	poremećaj plodnosti	g	102		63	102		29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104		80	106		31
	skupna ocj. mišićavost	g	105		68	102		30
	skupna ocj. noge	g	96		62	104		29
	skupna ocj. vime	g	108		80	106		30
	visina križa	g	102		77	105		31
	duljina leđa	g	111		72	111		30
	širina zdjelice	g	105		70	104		30
	dubina trupa	g	102		69	103		30
	položaj zdjelice	g	93		73	97		30
	kut skoč. zgloba	g	109		73	101		30
	izraž. skoč. zgloba	g	102		73	101		30
	putice	g	92		68	101		30
	visina papaka	g	102		58	104		28
	dulj. pred. vimena	g	93		69	104		30
	dulj. zad. vimena	g	91		70	100		30
	kut pred. vimena	g	107		72	102		30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201652167
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 190 / 665
MG: A1A2 BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024
Majka: HR 5201000369

Datum rođenja: 26.03.2024
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 77 / 665
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109		66	108		30
	dubina vimena	g	110		76	104		30
	duljina sisa	g	108		80	101		31
	debljina sisa	g	105		71	101		30
	smjer zad. sisa	g	111		77	107		30
	položaj prednjih sisa	g	112		83	110		30
	položaj zadnjih sisa	g	116		74	111		30
	čistoća vimena	g	99		70	102		30

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 2407 i 2404
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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova