

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201652194
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 37 / 61
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8201301506

Datum rođenja: 20.05.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 47 / 61
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120		73	120		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		83	108		37
	indeks mesnatosti	g	100		70	102		29
	fitnes	g	112		78	115		36
	ekološki selekc. indeks	g	116		80	118		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	928		74	739		32
	dnevna kol. masti	g	14.8		74	10.3		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.3		73	12.9		31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26		74	-0.22		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15		73	-0.14		31
3.Meso	neto prirast	g	101		70	101		29
	randman	g	97		70	101		29
	klase mesa	g	102		68	102		29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117		67	118		30
	perzistencija	g	103		74	106		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106		80	108		36
	broj somatskih stanica	g	105		75	106		32
	protok mlijeka	g	119		82	111		33
	mastitis	g	104		55	110		26
	ciste	g	109		60	106		27
6.Plodnost	plodnost	g	104		67	106		29
	lakoća tel. paternalna	g	98		78	97		35
	lakoća tel. maternalna	g	101		71	105		31
	vitalnost	g	105		65	104		29
	poremećaj plodnosti	g	100		61	102		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107		77	103		32
	skupna ocj. mišićavost	g	109		65	107		29
	skupna ocj. noge	g	110		60	108		28
	skupna ocj. vime	g	103		80	106		33
	visina križa	g	107		74	103		32
	duljina leđa	g	105		68	103		30
	širina zdjelice	g	106		67	103		30
	dubina trupa	g	109		66	105		29
	položaj zdjelice	g	106		70	104		30
	kut skoč. zgloba	g	97		71	97		31
	izraž. skoč. zgloba	g	96		71	99		31
	putice	g	107		65	103		29
	visina papaka	g	107		56	106		27
	dulj. pred. vimena	g	102		66	100		29
	dulj. zad. vimena	g	97		66	98		29
	kut pred. vimena	g	104		70	106		30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201652194
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 37 / 61
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8201301506

Datum rođenja: 20.05.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 47 / 61
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99		64	100		29
	dubina vimena	g	108		74	108		31
	duljina sisa	g	110		78	105		33
	debljina sisa	g	110		68	104		30
	smjer zad. sisa	g	113		75	106		32
	položaj prednjih sisa	g	89		83	96		33
	položaj zadnjih sisa	g	106		73	102		31
	čistoća vimena	g	97		67	99		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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova