

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201647199
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 54382874 MAJO
Rang po polubraći SI (GZW): 21 / 25
MG: A1A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024
Majka: HR 2201507467

Datum rođenja: 11.03.2024
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 25
Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121		76	118		43
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		86	113		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	114		80	112		43
	ekološki selekc. indeks	g	122		82	116		44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	524		78	352		32
	dnevna kol. masti	g	25		78	23.6		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.4		77	14.5		32
	dnevni sadržaj masti	g	0.04		78	0.1		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06		77	0.02		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111		68	103		38
	perzistencija	g	101		78	86		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112		82	115		44
	broj somatskih stanica	g	112		78	99		31
	protok mlijeka	g	109		84	93		32
	mastitis	g	106		55	109		31
	ciste	g	100		62	102		36
6.Plodnost	plodnost	g	106		69	106		39
	lakoća tel. paternalna	g	112		79	115		44
	lakoća tel. maternalna	g	100		74	99		42
	vitalnost	g	111		70	110		41
	poremećaj plodnosti	g	111		63	104		37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102		81	100		32
	skupna ocj. mišićavost	g	103		69	102		31
	skupna ocj. noge	g	110		63	103		29
	skupna ocj. vime	g	112		82	112		31
	visina križa	g	104		78	98		32
	duljina leđa	g	104		73	101		31
	širina zdjelice	g	105		71	104		31
	dubina trupa	g	99		70	98		31
	položaj zdjelice	g	102		74	98		31
	kut skoč. zgloba	g	96		74	99		31
	izraž. skoč. zgloba	g	105		74	101		30
	putice	g	104		69	100		31
	visina papaka	g	102		59	102		28
	dulj. pred. vimena	g	99		70	105		31
	dulj. zad. vimena	g	101		71	102		31
	kut pred. vimena	g	115		73	116		31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201647199
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 54382874 MAJO
Rang po polubraći SI (GZW): 21 / 25
MG: A1A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024
Majka: HR 2201507467

Datum rođenja: 11.03.2024
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 25
Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98		68	105		30
	dubina vimena	g	110		77	107		31
	duljina sisa	g	103		81	105		32
	debljina sisa	g	89		72	94		31
	smjer zad. sisa	g	107		78	106		31
	položaj prednjih sisa	g	107		84	100		31
	položaj zadnjih sisa	g	104		76	104		31
	čistoća vimena	g	105		71	104		31

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 s rogovima