

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201834225
Datum zaprimanja uzorka: 08.10.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 9201479662

Datum rođenja: 12.09.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 54569640
HABSBURGE

Rang po polubraći SI (GZW): 2950 / 5083
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2704 / 5083
Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118		76	120		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	102		86	105		34
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	117		80	116		32
	ekološki selekc. indeks	g	121		82	125		33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	374		78	486		33
	dnevna kol. masti	g	-2.3		78	5.8		33
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.6		77	8.1		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21		78	-0.16		33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09		77	-0.1		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114		69	115		29
	perzistencija	g	99		78	100		33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116		82	115		33
	broj somatskih stanica	g	114		78	113		32
	protok mlijeka	g	113		85	112		33
	mastitis	g	117		58	116		26
	ciste	g	106		62	106		27
6.Plodnost	plodnost	g	109		69	108		29
	lakoća tel. paternalna	g	106		79	110		34
	lakoća tel. maternalna	g	105		75	104		33
	vitalnost	g	109		72	105		33
	poremećaj plodnosti	g	108		64	105		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103		81	95		33
	skupna ocj. mišićavost	g	99		70	96		32
	skupna ocj. noge	g	105		65	117		31
	skupna ocj. vime	g	109		82	116		33
	visina križa	g	107		78	98		33
	duljina leđa	g	104		73	98		33
	širina zdjelice	g	100		72	90		32
	dubina trupa	g	94		71	90		32
	položaj zdjelice	g	102		75	97		33
	kut skoč. zgloba	g	110		75	100		32
	izraž. skoč. zgloba	g	113		75	111		32
	putice	g	96		70	106		32
	visina papaka	g	105		61	109		30
	dulj. pred. vimena	g	106		71	106		32
	dulj. zad. vimena	g	101		71	106		32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201834225
Datum zaprimanja uzorka: 08.10.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 9201479662

Datum rođenja: 12.09.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 54569640
HABSBURGE

Rang po polubraći SI (GZW): 2950 / 5083
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2704 / 5083
Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98		74	103		32
	susp. ligament	g	100		69	105		32
	dubina vimena	g	105		78	109		33
	duljina sisa	g	113		82	93		33
	debljina sisa	g	107		73	98		33
	smjer zad. sisa	g	101		79	107		33
	položaj prednjih sisa	g	120		85	117		33
	položaj zadnjih sisa	g	103		77	107		33
	čistoća vimena	g	101		72	103		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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima