

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201711181

Spol: Ž

Datum rođenja: 05.02.2024

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 5201079206

Majčin otac: DE 09 48228080 MARFIELD

Rang po polubraču SI (GZW): 3002 / 4775

Rang po polubraču ESI (OEZW): 2136 / 4775

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119		74	117		41
	dnevni indeks mliječnosti	g	111		83	101		37
	indeks mesnatosti	g	102		75	105		34
	fitnes	g	114		79	115		42
	ekološki selekc. indeks	g	122		81	120		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	653		75	242		32
	dnevna kol. masti	g	14.2		74	-3.3		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.6		73	5.4		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15		74	-0.16		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09		73	-0.04		32
3.Meso	neto prirast	g	94		75	98		34
	randman	g	104		75	109		34
	klase mesa	g	103		74	102		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110		68	113		38
	perzistencija	g	108		74	104		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99		80	105		43
	broj somatskih stanica	g	101		75	106		32
	protok mlijeka	g	114		82	108		34
	mastitis	g	99		56	106		33
	ciste	g	102		61	105		35
6.Plodnost	plodnost	g	116		68	115		38
	lakoća tel. paternalna	g	111		79	106		45
	lakoća tel. maternalna	g	103		74	102		43
	vitalnost	g	104		70	103		42
	poremećaj plodnosti	g	110		62	108		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	83		78	98		31
	skupna ocj. mišićavost	g	91		66	98		28
	skupna ocj. noge	g	104		59	107		26
	skupna ocj. vime	g	105		80	111		30
	visina križa	g	83		76	100		31
	duljina leđa	g	90		70	100		29
	širina zdjelice	g	86		68	96		29
	dubina trupa	g	87		67	95		28
	položaj zdjelice	g	88		71	98		29
	kut skoč. zgloba	g	104		71	100		28
	izraž. skoč. zgloba	g	113		71	104		28
	putice	g	100		66	107		28
	visina papaka	g	93		55	102		24
	dulj. pred. vimena	g	111		66	106		28
	dulj. zad. vimena	g	114		67	105		29
	kut pred. vimena	g	96		70	103		28

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201711181
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraču SI (GZW): 3002 / 4775
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024
Majka: HR 5201079206

Datum rođenja: 05.02.2024
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 48228080 MARFIELD
Rang po polubraču ESI (OEZW): 2136 / 4775
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99		64	103		27
	dubina vimena	g	87		75	105		30
	duljina sisa	g	80		79	89		31
	debljina sisa	g	94		69	98		29
	smjer zad. sisa	g	107		75	105		30
	položaj prednjih sisa	g	120		82	112		30
	položaj zadnjih sisa	g	107		73	107		29
	čistoća vimena	g	102		68	100		29

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima