

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201711524
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 10 9727 274 WILLENSKR
Rang po polubraći SI (GZW): 206 / 235
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2024
Majka: HR 1200943221

Datum rođenja: 03.12.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 189 / 235
Posjednik: MARTINA HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112		73	119		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	110		83	115		36
	indeks mesnatosti	g	96		70	106		29
	fitnes	g	107		78	104		35
	ekološki selekc. indeks	g	111		80	114		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	584		74	679		31
	dnevna kol. masti	g	15.7		74	23.1		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.6		73	20.1		31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1		74	-0.05		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09		73	-0.04		31
3.Meso	neto prirast	g	101		70	106		29
	randman	g	90		70	100		29
	klase mesa	g	102		68	107		28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106		67	108		30
	perzistencija	g	100		74	100		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105		80	107		35
	broj somatskih stanica	g	106		75	106		31
	protok mlijeka	g	113		82	109		33
	mastitis	g	100		56	106		26
	ciste	g	97		61	93		27
6.Plodnost	plodnost	g	106		67	97		29
	lakoća tel. paternalna	g	113		79	105		35
	lakoća tel. maternalna	g	102		72	108		31
	vitalnost	g	102		70	100		33
	poremećaj plodnosti	g	107		61	99		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105		77	99		29
	skupna ocj. mišićavost	g	109		65	108		27
	skupna ocj. noge	g	106		60	101		25
	skupna ocj. vime	g	102		80	106		30
	visina križa	g	104		74	98		28
	duljina leđa	g	107		68	102		27
	širina zdjelice	g	102		67	100		27
	dubina trupa	g	109		66	103		27
	položaj zdjelice	g	103		70	107		28
	kut skoč. zgloba	g	108		71	105		28
	izraž. skoč. zgloba	g	111		71	102		28
	putice	g	96		65	99		27
	visina papaka	g	107		56	105		25
	dulj. pred. vimena	g	100		66	100		27
	dulj. zad. vimena	g	95		66	101		27
kut pred. vimena	g	114		70	114		27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201711524**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **AT 10 9727 274 WILLENSKR**
Rang po polubraći SI (GZW): **206 / 235**
MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.01.2024**
Majka: **HR 1200943221**

Datum rođenja: **03.12.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **189 / 235**
Posjednik: **MARTINA HUBZIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104		63	97		26
	dubina vimena	g	105		74	106		28
	duljina sisa	g	110		78	102		29
	debljina sisa	g	92		68	97		27
	smjer zad. sisa	g	90		75	97		28
	položaj prednjih sisa	g	85		83	94		30
	položaj zadnjih sisa	g	89		73	93		28
	čistoća vimena	g	100		67	102		27

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 2402 i 2312

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova