

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201648319
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 786 / 4319
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7201466899

Datum rođenja: 28.12.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 06 67162219 MANAUS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1481 / 4319
Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126		74	126		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	122		83	120		36
	indeks mesnatosti	g	93		74	102		34
	fitnes	g	114		79	113		36
	ekološki selekc. indeks	g	123		81	124		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1200		75	922		31
	dnevna kol. masti	g	30.2		74	27.7		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	31		73	25.3		31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21		74	-0.12		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12		73	-0.08		31
3.Meso	neto prirast	g	89		75	97		34
	randman	g	92		75	101		34
	klase mesa	g	100		73	103		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113		68	111		30
	perzistencija	g	104		75	103		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105		80	108		35
	broj somatskih stanica	g	107		75	109		31
	protok mlijeka	g	118		83	114		33
	mastitis	g	104		57	108		28
	ciste	g	106		62	104		28
6.Plodnost	plodnost	g	111		68	109		30
	lakoća tel. paternalna	g	104		79	107		35
	lakoća tel. maternalna	g	105		75	102		34
	vitalnost	g	106		71	105		34
	poremećaj plodnosti	g	108		62	105		29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90		79	99		30
	skupna ocj. mišićavost	g	101		66	100		28
	skupna ocj. noge	g	120		60	116		26
	skupna ocj. vime	g	103		80	108		30
	visina križa	g	90		76	100		30
	duljina leđa	g	92		70	100		29
	širina zdjelice	g	92		68	99		29
	dubina trupa	g	96		67	99		28
	položaj zdjelice	g	106		71	104		29
	kut skoč. zgloba	g	89		72	95		28
	izraž. skoč. zgloba	g	103		72	107		28
	putice	g	117		66	113		28
	visina papaka	g	109		56	107		25
	dulj. pred. vimena	g	121		67	114		28
	dulj. zad. vimena	g	125		68	118		28
kut pred. vimena	g	101		71	99		28	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201648319**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **786 / 4319**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 7201466899**

Datum rođenja: **28.12.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 06 67162219 MANAUS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1481 / 4319**
Posjednik: **IVICA ŠKRIVANEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97		64	103		27
	dubina vimena	g	89		75	99		30
	duljina sisa	g	100		79	93		30
	debljina sisa	g	112		69	106		29
	smjer zad. sisa	g	86		76	98		30
	položaj prednjih sisa	g	93		83	104		30
	položaj zadnjih sisa	g	95		73	102		29
	čistoća vimena	g	104		68	102		28

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 2404 i 2402

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima