

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201618316
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 917 / 3624
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 0201106091

Datum rođenja: 16.05.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 384 / 3624
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127		72	125		31
	dnevni indeks mliječnosti	g	109		81	110		35
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	126		77	122		34
	ekološki selekc. indeks	g	130		79	128		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	416		72	449		30
	dnevna kol. masti	g	11.5		72	9.2		30
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.8		71	16.9		29
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07		72	-0.11		30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01		71	0.01		29
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117		66	117		29
	perzistencija	g	105		72	103		30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	124		79	117		34
	broj somatskih stanica	g	121		73	114		30
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	122		54	114		26
	ciste	g	108		59	106		27
6.Plodnost	plodnost	g	119		66	114		29
	lakoća tel. paternalna	g	109		77	109		34
	lakoća tel. maternalna	g	106		73	104		33
	vitalnost	g	101		69	105		33
	poremećaj plodnosti	g	112		60	105		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97		76	99		26
	skupna ocj. mišićavost	g	94		63	96		23
	skupna ocj. noge	g	105		57	109		22
	skupna ocj. vime	g	118		78	116		26
	visina križa	g	99		73	100		25
	duljina leđa	g	101		66	103		24
	širina zdjelice	g	92		65	97		24
	dubina trupa	g	97		64	96		23
	položaj zdjelice	g	92		68	93		24
	kut skoč. zgloba	g	100		69	102		24
	izraž. skoč. zgloba	g	109		69	109		24
	putice	g	103		63	105		23
	visina papaka	g	104		53	107		21
	dulj. pred. vimena	g	108		63	109		23
	dulj. zad. vimena	g	102		64	105		24
kut pred. vimena	g	111		67	109		24	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201618316**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **917 / 3624**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 0201106091**

Datum rođenja: **16.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 52548621 VILLARIVA**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **384 / 3624**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106		61	104		23
	dubina vimena	g	112		72	110		25
	duljina sisa	g	95		77	95		26
	debljina sisa	g	97		66	98		24
	smjer zad. sisa	g	107		73	105		25
	položaj prednjih sisa	g	105		81	112		27
	položaj zadnjih sisa	g	105		70	106		25
	čistoća vimena	g	103		65	103		24

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 2312 i 2308

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 s rogovima