

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201616032
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 210 / 1048
MG: A1A1 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 5201123305

Datum rođenja: 18.05.2023
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 297 / 1048
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	132		73	125		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	117		82	112		39
	indeks mesnatosti	g	115		72	104		35
	fitnes	g	120		78	122		38
	ekološki selekc. indeks	g	129		80	123		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	812		73	498		34
	dnevna kol. masti	g	21.1		73	14.1		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.8		72	19.4		34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14		73	-0.07		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03		72	0.02		34
3.Meso	neto prirast	g	105		72	98		35
	randman	g	113		72	105		34
	klase mesa	g	115		70	104		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		67	112		33
	perzistencija	g	100		73	101		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113		79	120		38
	broj somatskih stanica	g	114		74	120		34
	protok mlijeka	g	108		81	106		36
	mastitis	g	106		55	114		30
	ciste	g	103		60	103		31
6.Plodnost	plodnost	g	119		67	117		32
	lakoća tel. paternalna	g	105		78	109		38
	lakoća tel. maternalna	g	105		74	103		37
	vitalnost	g	112		70	108		37
	poremećaj plodnosti	g	107		61	107		31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95		77	96		29
	skupna ocj. mišićavost	g	94		64	95		27
	skupna ocj. noge	g	104		58	109		25
	skupna ocj. vime	g	109		78	112		29
	visina križa	g	96		74	97		28
	duljina leđa	g	97		67	99		27
	širina zdjelice	g	93		66	95		27
	dubina trupa	g	98		65	97		27
	položaj zdjelice	g	89		69	92		28
	kut skoč. zgloba	g	98		70	102		28
	izraž. skoč. zgloba	g	101		70	109		28
	putice	g	101		64	104		26
	visina papaka	g	105		54	103		24
	dulj. pred. vimena	g	103		65	106		27
	dulj. zad. vimena	g	104		65	107		27
kut pred. vimena	g	102		68	105		27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201616032**
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **210 / 1048**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 5201123305**

Datum rođenja: **18.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **297 / 1048**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111		62	106		26
	dubina vimena	g	103		73	102		28
	duljina sisa	g	107		77	94		29
	debljina sisa	g	107		67	101		27
	smjer zad. sisa	g	107		74	102		28
	položaj prednjih sisa	g	115		81	118		30
	položaj zadnjih sisa	g	115		71	106		28
	čistoća vimena	g	102		66	104		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 2308 i 2305

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima