

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201542289
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 403 / 1351
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 0201288506

Datum rođenja: 16.08.2022
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 344 / 1351
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130		72	135		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		81	118		43
	indeks mesnatosti	g	109		70	106		39
	fitnes	g	125		78	125		42
	ekološki selekc. indeks	g	131		79	135		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	947		73	999		40
	dnevna kol. masti	g	8.4		72	19.7		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.2		71	30.3		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.34		72	-0.24		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09		71	-0.06		39
3.Meso	neto prirast	g	96		71	99		39
	randman	g	114		71	110		39
	klase mesa	g	107		69	104		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121		66	124		37
	perzistencija	g	112		73	107		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115		79	115		42
	broj somatskih stanica	g	114		73	113		39
	protok mlijeka	g	106		81	111		43
	mastitis	g	115		53	112		31
	ciste	g	102		59	106		34
6.Plodnost	plodnost	g	115		66	115		37
	lakoća tel. paternalna	g	108		79	114		45
	lakoća tel. maternalna	g	106		73	108		42
	vitalnost	g	109		70	109		42
	poremećaj plodnosti	g	110		60	105		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99		76	100		41
	skupna ocj. mišićavost	g	98		64	95		36
	skupna ocj. noge	g	117		57	118		33
	skupna ocj. vime	g	107		78	117		41
	visina križa	g	100		73	103		40
	duljina leđa	g	96		67	100		37
	širina zdjelice	g	97		65	96		36
	dubina trupa	g	98		64	95		36
	položaj zdjelice	g	97		69	97		38
	kut skoč. zgloba	g	99		69	97		38
	izraž. skoč. zgloba	g	111		69	112		38
	putice	g	106		63	107		35
	visina papaka	g	111		53	111		31
	dulj. pred. vimena	g	113		64	111		36
	dulj. zad. vimena	g	106		65	105		36
kut pred. vimena	g	103		68	106		37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201542289**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **403 / 1351**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 0201288506**

Datum rođenja: **16.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **344 / 1351**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98		62	104		35
	dubina vimena	g	99		72	108		39
	duljina sisa	g	97		77	92		41
	debljina sisa	g	104		67	99		37
	smjer zad. sisa	g	104		73	109		40
	položaj prednjih sisa	g	93		81	111		42
	položaj zadnjih sisa	g	100		71	109		38
	čistoća vimena	g	103		65	106		36

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 2214 i 2210

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