

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201626503
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 2940 / 3946
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2024
Majka: HR 9201255473

Datum rođenja: 01.10.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 51697464 HERMELIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3575 / 3946
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118		73	118		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		82	109		43
	indeks mesnatosti	g	113		74	102		42
	fitnes	g	104		79	114		42
	ekološki selekc. indeks	g	113		81	115		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	601		74	497		40
	dnevna kol. masti	g	16.7		73	9.9		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.3		72	15.7		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1		73	-0.12		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01		72	-0.02		39
3.Meso	neto prirast	g	103		75	95		43
	randman	g	117		75	108		42
	klase mesa	g	107		73	100		42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102		68	110		38
	perzistencija	g	93		73	96		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110		80	114		42
	broj somatskih stanica	g	107		74	114		40
	protok mlijeka	g	109		82	102		43
	mastitis	g	111		57	109		34
	ciste	g	104		61	106		35
6.Plodnost	plodnost	g	103		68	111		38
	lakoća tel. paternalna	g	107		79	113		45
	lakoća tel. maternalna	g	95		74	98		43
	vitalnost	g	100		71	104		42
	poremećaj plodnosti	g	104		62	106		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100		77	96		41
	skupna ocj. mišićavost	g	99		65	94		36
	skupna ocj. noge	g	101		59	108		34
	skupna ocj. vime	g	114		79	112		42
	visina križa	g	102		74	99		40
	duljina leđa	g	100		68	97		38
	širina zdjelice	g	97		67	97		37
	dubina trupa	g	97		66	93		37
	položaj zdjelice	g	102		70	98		38
	kut skoč. zgloba	g	101		71	96		39
	izraž. skoč. zgloba	g	106		71	110		39
	putice	g	99		65	103		36
	visina papaka	g	99		55	104		32
	dulj. pred. vimena	g	110		65	110		37
	dulj. zad. vimena	g	112		66	109		37
kut pred. vimena	g	110		69	102		38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201626503**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **2940 / 3946**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.01.2024**
Majka: **HR 9201255473**

Datum rođenja: **01.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 51697464 HERMELIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3575 / 3946**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104		63	108		36
	dubina vimena	g	107		74	105		40
	duljina sisa	g	100		78	96		42
	debljina sisa	g	105		68	98		37
	smjer zad. sisa	g	108		75	104		40
	položaj prednjih sisa	g	113		82	109		43
	položaj zadnjih sisa	g	105		72	104		39
	čistoća vimena	g	100		67	102		37

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 s rogovima