

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201617890

Spol: Ž

Datum rođenja: 15.08.2023

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 9201325929

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći SI (GZW): 3352 / 3624

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3485 / 3624

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113		74	121		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	108		83	111		36
	indeks mesnatosti	g	106		74	106		34
	fitnes	g	108		79	116		36
	ekološki selekc. indeks	g	110		81	120		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	489		74	562		31
	dnevna kol. masti	g	4.6		74	8.6		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.2		73	19.7		30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18		74	-0.17		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0		73	0		30
3.Meso	neto prirast	g	101		75	99		34
	randman	g	107		75	110		33
	klase mesa	g	102		72	103		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103		68	112		31
	perzistencija	g	93		74	97		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110		80	114		35
	broj somatskih stanica	g	110		75	112		31
	protok mlijeka	g	96		82	99		33
	mastitis	g	110		57	114		28
	ciste	g	110		62	106		28
6.Plodnost	plodnost	g	109		68	111		30
	lakoća tel. paternalna	g	115		79	114		35
	lakoća tel. maternalna	g	100		75	103		34
	vitalnost	g	104		71	108		35
	poremećaj plodnosti	g	103		62	104		29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110		78	102		29
	skupna ocj. mišićavost	g	103		65	99		27
	skupna ocj. noge	g	116		59	115		25
	skupna ocj. vime	g	99		80	110		29
	visina križa	g	110		75	103		29
	duljina leđa	g	109		68	102		28
	širina zdjelice	g	110		67	102		27
	dubina trupa	g	112		66	101		27
	položaj zdjelice	g	102		70	95		28
	kut skoč. zgloba	g	97		71	99		28
	izraž. skoč. zgloba	g	113		71	111		28
	putice	g	107		65	108		27
	visina papaka	g	107		56	107		25
	dulj. pred. vimena	g	116		66	113		27
	dulj. zad. vimena	g	111		66	109		27
kut pred. vimena	g	95		70	105		28	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201617890**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **3352 / 3624**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 9201325929**

Datum rođenja: **15.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3485 / 3624**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98		63	98		26
	dubina vimena	g	91		74	101		29
	duljina sisa	g	102		78	96		29
	debljina sisa	g	106		68	100		27
	smjer zad. sisa	g	102		75	102		29
	položaj prednjih sisa	g	110		83	113		30
	položaj zadnjih sisa	g	102		73	102		28
	čistoća vimena	g	100		67	102		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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima