

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201617870

Spol: Ž

Datum rođenja: 02.08.2023

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 0201325900

Majčin otac: DE 09 51373162 HELSINKI

Rang po polubraći SI (GZW): 2480 / 3624

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1215 / 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	120		73	124		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	95		82	103		43
	indeks mesnatosti	g	107		73	107		42
	fitnes	g	133		78	127		42
	ekološki selekc. indeks	g	125		80	128		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-191		74	201		40
	dnevna kol. masti	g	-9.9		73	2		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.6		72	6.3		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02		73	-0.07		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03		72	-0.01		39
3.Meso	neto prirast	g	94		74	98		42
	randman	g	113		74	110		42
	klase mesa	g	103		72	103		41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	123		67	121		38
	perzistencija	g	106		73	106		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	133		79	122		42
	broj somatskih stanica	g	129		74	119		40
	protok mlijeka	g	102		82	111		43
	mastitis	g	129		55	119		33
	ciste	g	111		60	108		35
6.Plodnost	plodnost	g	119		67	117		37
	lakoća tel. paternalna	g	116		79	119		45
	lakoća tel. maternalna	g	114		74	109		42
	vitalnost	g	102		71	107		42
	poremećaj plodnosti	g	102		61	109		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100		77	102		41
	skupna ocj. mišićavost	g	95		65	99		36
	skupna ocj. noge	g	110		58	110		33
	skupna ocj. vime	g	116		79	120		42
	visina križa	g	104		74	104		40
	duljina leđa	g	104		68	104		38
	širina zdjelice	g	100		66	104		37
	dubina trupa	g	91		65	97		36
	položaj zdjelice	g	102		70	94		38
	kut skoč. zgloba	g	107		70	101		38
	izraž. skoč. zgloba	g	110		70	106		38
	putice	g	104		64	107		36
	visina papaka	g	105		54	108		31
	dulj. pred. vimena	g	96		65	104		36
	dulj. zad. vimena	g	91		66	95		37
kut pred. vimena	g	108		69	115		38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201617870**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **2480 / 3624**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 0201325900**

Datum rođenja: **02.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1215 / 3624**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104		63	105		35
	dubina vimena	g	119		73	117		40
	duljina sisa	g	86		78	93		41
	debljina sisa	g	84		67	94		37
	smjer zad. sisa	g	99		74	104		40
	položaj prednjih sisa	g	128		82	119		43
	položaj zadnjih sisa	g	107		72	107		39
	čistoća vimena	g	104		66	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 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