

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201711567

Spol: Ž

Datum rođenja: 22.11.2023

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2024

Datum objave gUV (MP): 06.02.2024

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 4201456022

Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA

Rang po polubraći SI (GZW): 2675 / 3946

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2744 / 3946

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120		72			
	dnevni indeks mliječnosti	g	106		81	112		29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	127		77			
	ekološki selekc. indeks	g	119		79			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	300		73	575		28
	dnevna kol. masti	g	1.9		72	12.6		28
	dnevna kol. bjelančevina	g	12		71	20.5		27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13		72	-0.13		28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02		71	0		27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114		66			
	perzistencija	g	91		72	84		28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120		79			
	broj somatskih stanica	g	116		73	99		28
	protok mlijeka	g	103		80	98		29
	mastitis	g	127		53	112		25
	ciste	g	115		59	103		26
6.Plodnost	plodnost	g	130		66	111		27
	lakoća tel. paternalna	g	103		78	107		33
	lakoća tel. maternalna	g	98		73	103		32
	vitalnost	g	112		69	103		32
	poremećaj plodnosti	g	115		60	107		26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93		76	103		29
	skupna ocj. mišićavost	g	90		63	95		26
	skupna ocj. noge	g	117		57	110		24
	skupna ocj. vime	g	101		77	108		28
	visina križa	g	96		73	106		28
	duljina leđa	g	98		67	105		27
	širina zdjelice	g	90		65	99		26
	dubina trupa	g	93		64	99		26
	položaj zdjelice	g	111		68	104		27
	kut skoč. zgloba	g	104		69	98		27
	izraž. skoč. zgloba	g	116		69	108		27
	putice	g	112		63	106		26
	visina papaka	g	102		52	105		23
	dulj. pred. vimena	g	107		64	108		26
	dulj. zad. vimena	g	112		65	109		26
kut pred. vimena	g	97		68	99		27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201711567**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **2675 / 3946**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.02.2024**
Majka: **HR 4201456022**

Datum rođenja: **22.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2744 / 3946**
Posjednik: **ZLATKO BRAČUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97		61	100		25
	dubina vimena	g	96		72	103		28
	duljina sisa	g	94		77	92		29
	debljina sisa	g	91		66	99		27
	smjer zad. sisa	g	96		73	100		28
	položaj prednjih sisa	g	96		81	108		29
	položaj zadnjih sisa	g	94		71	100		27
	čistoća vimena	g	96		65	101		26

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima