

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201701654

Spol: Ž

Datum rođenja: 22.12.2023

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Majka: HR 2200720661

Majčin otac: DE 09 46472984 ROSITTEN

Rang po polubraći SI (GZW): 2053 / 2458

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2151 / 2458

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108		75	108		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103		85	103		39
	indeks mesnatosti	g	97		73	101		34
	fitnes	g	110		80	102		38
	ekološki selekc. indeks	g	104		82	104		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-18		77	139		35
	dnevna kol. masti	g	6.8		76	3.3		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.3		76	5.9		35
	dnevni sadržaj masti	g	0.09		76	-0.02		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04		76	0.01		35
3.Meso	neto prirast	g	96		73	102		34
	randman	g	95		72	99		34
	klase mesa	g	100		71	103		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104		70	101		35
	perzistencija	g	103		77	103		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110		82	109		38
	broj somatskih stanica	g	107		77	108		35
	protok mlijeka	g	109		83	107		36
	mastitis	g	115		58	107		32
	ciste	g	102		64	98		33
6.Plodnost	plodnost	g	106		70	100		34
	lakoća tel. paternalna	g	91		77	95		35
	lakoća tel. maternalna	g	96		73	95		35
	vitalnost	g	107		68	99		34
	poremećaj plodnosti	g	101		64	97		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100		80	102		32
	skupna ocj. mišićavost	g	104		69	105		32
	skupna ocj. noge	g	92		62	98		31
	skupna ocj. vime	g	104		80	106		32
	visina križa	g	99		77	100		32
	duljina leđa	g	103		72	105		32
	širina zdjelice	g	100		70	101		32
	dubina trupa	g	106		69	106		32
	položaj zdjelice	g	101		73	98		32
	kut skoč. zgloba	g	113		73	110		32
	izraž. skoč. zgloba	g	92		73	98		32
	putice	g	98		68	100		32
	visina papaka	g	103		58	104		31
	dulj. pred. vimena	g	93		69	98		32
	dulj. zad. vimena	g	100		70	102		32
	kut pred. vimena	g	115		72	110		32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201701654**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **AT 36 4261 168 WEISSENSE**
Rang po polubraći SI (GZW): **2053 / 2458**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 2200720661**

Datum rođenja: **22.12.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 46472984 ROSITTEN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2151 / 2458**
Posjednik: **ZLATKO BRAČUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109		67	112		32
	dubina vimena	g	104		76	102		32
	duljina sisa	g	103		80	106		32
	debljina sisa	g	99		71	101		32
	smjer zad. sisa	g	102		77	97		32
	položaj prednjih sisa	g	93		83	96		32
	položaj zadnjih sisa	g	95		74	97		32
	čistoća vimena	g	101		70	102		32

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 2404 i 2402

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