

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201617522
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: CZ 803.494.053 JHB TURBO

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 9201050155

Datum rođenja: 14.06.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 44072668
EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 353 / 532
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 397 / 532
Posjednik: MARIO MARTINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109		62	111		30
	dnevni indeks mliječnosti	g	105		81	104		35
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	105		75	107		34
	ekološki selekc. indeks	g	107		72	111		34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	463		72	379		30
	dnevna kol. masti	g	-1		71	0.2		30
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.7		70	9.9		29
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24		71	-0.18		30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03		70	-0.04		29
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107		65	108		28
	perzistencija	g	101		71	104		30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103		77	106		34
	broj somatskih stanica	g	98		71	103		30
	protok mlijeka	g	94		78	95		31
	mastitis	g	112		49	110		23
	ciste	g	104		57	101		26
6.Plodnost	plodnost	g	101		63	102		27
	lakoća tel. paternalna	g	98		75	98		34
	lakoća tel. maternalna	g	102		68	102		30
	vitalnost	g	101		66	101		32
	poremećaj plodnosti	g	100		57	101		26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95		75	98		28
	skupna ocj. mišićavost	g	98		61	98		25
	skupna ocj. noge	g	99		54	102		23
	skupna ocj. vime	g	102		75	104		27
	visina križa	g	93		72	98		27
	duljina leđa	g	94		65	98		26
	širina zdjelice	g	99		63	99		25
	dubina trupa	g	100		62	100		25
	položaj zdjelice	g	104		67	98		26
	kut skoč. zgloba	g	102		67	104		26
	izraž. skoč. zgloba	g	101		66	105		26
	putice	g	101		61	101		25
	visina papaka	g	97		50	100		22
	dulj. pred. vimena	g	95		62	98		25
	dulj. zad. vimena	g	97		63	96		25

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201617522**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **CZ 803.494.053 JHB TURBO**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 9201050155**

Datum rođenja: **14.06.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 44072668**
EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): **353 / 532**
MG: **A2A2 AB pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **397 / 532**
Posjednik: **MARIO MARTINJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100		65	104		25
	susp. ligament	g	99		59	97		24
	dubina vimena	g	101		71	103		26
	duljina sisa	g	95		75	96		27
	debljina sisa	g	100		65	99		25
	smjer zad. sisa	g	106		71	101		27
	položaj prednjih sisa	g	113		78	109		28
	položaj zadnjih sisa	g	102		68	101		26
	čistoća vimena	g	94		63	96		25

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima