

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201576727
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: CZ 803.494.053 JHB TURBO
Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 262
MG:

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 1201187761

Datum rođenja: 30.01.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 50 / 262
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121		62	120		30
	dnevni indeks mliječnosti	g	115		81	114		35
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	110		76	107		34
	ekološki selekc. indeks	g	117		72	116		34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	901		72	863		30
	dnevna kol. masti	g	18.3		71	15.7		30
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.1		70	21.1		30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21		71	-0.23		30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11		70	-0.11		30
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112		65	109		29
	perzistencija	g	107		72	106		30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101		78	102		34
	broj somatskih stanica	g	98		72	101		30
	protok mlijeka	g	102		79	101		31
	mastitis	g	102		50	105		24
	ciste	g	96		57	97		26
6.Plodnost	plodnost	g	102		64	101		28
	lakoća tel. paternalna	g	109		76	104		34
	lakoća tel. maternalna	g	100		68	98		29
	vitalnost	g	115		66	107		31
	poremećaj plodnosti	g	104		58	102		26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110		76	101		28
	skupna ocj. mišićavost	g	96		62	96		26
	skupna ocj. noge	g	107		56	103		24
	skupna ocj. vime	g	111		76	107		28
	visina križa	g	113		73	103		28
	duljina leđa	g	109		66	102		27
	širina zdjelice	g	104		65	100		26
	dubina trupa	g	101		63	99		26
	položaj zdjelice	g	94		68	95		27
	kut skoč. zgloba	g	96		68	101		27
	izraž. skoč. zgloba	g	107		68	106		27
	putice	g	105		62	100		26
	visina papaka	g	100		51	101		23
	dulj. pred. vimena	g	108		63	107		26
	dulj. zad. vimena	g	96		64	95		26
kut pred. vimena	g	107		67	107		26	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201576727**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **CZ 803.494.053 JHB TURBO**
Rang po polubraći SI (GZW): **24 / 262**
MG:

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 1201187761**

Datum rođenja: **30.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **50 / 262**
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96		60	97		25
	dubina vimena	g	109		72	105		28
	duljina sisa	g	97		76	98		28
	debljina sisa	g	96		66	98		26
	smjer zad. sisa	g	105		72	103		28
	položaj prednjih sisa	g	102		80	102		29
	položaj zadnjih sisa	g	102		70	101		27
	čistoća vimena	g	103		64	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 2304 i 2303

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