

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201589345
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: CZ 803.494.053 JHB TURBO
Rang po polubraći SI (GZW): 482 / 532
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 7200657489

Datum rođenja: 04.08.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 491 / 532
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104		64	113		31
	dnevni indeks mliječnosti	g	99		82	105		36
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	104		78	107		35
	ekološki selekc. indeks	g	102		73	109		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	503		74	494		31
	dnevna kol. masti	g	-10		73	2.2		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.7		72	11.1		31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.36		73	-0.21		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15		72	-0.08		31
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110		67	108		30
	perzistencija	g	92		74	98		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95		79	102		35
	broj somatskih stanica	g	93		74	99		31
	protok mlijeka	g	86		81	91		32
	mastitis	g	100		54	104		25
	ciste	g	102		60	100		27
6.Plodnost	plodnost	g	104		66	106		29
	lakoća tel. paternalna	g	105		78	103		35
	lakoća tel. maternalna	g	99		71	101		31
	vitalnost	g	112		69	108		33
	poremećaj plodnosti	g	106		60	106		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107		77	101		29
	skupna ocj. mišićavost	g	98		64	99		26
	skupna ocj. noge	g	100		58	101		25
	skupna ocj. vime	g	107		79	107		29
	visina križa	g	110		74	102		29
	duljina leđa	g	106		68	101		27
	širina zdjelice	g	105		66	100		27
	dubina trupa	g	97		65	98		27
	položaj zdjelice	g	104		69	98		27
	kut skoč. zgloba	g	103		70	103		27
	izraž. skoč. zgloba	g	107		70	107		27
	putice	g	94		64	96		26
	visina papaka	g	98		54	99		24
	dulj. pred. vimena	g	108		65	105		27
	dulj. zad. vimena	g	91		66	93		27
kut pred. vimena	g	100		69	105		27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201589345**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **CZ 803.494.053 JHB TURBO**
Rang po polubraći SI (GZW): **482 / 532**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 7200657489**

Datum rođenja: **04.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **491 / 532**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101		62	99		26
	dubina vimena	g	101		73	104		28
	duljina sisa	g	100		78	98		29
	debljina sisa	g	110		67	103		27
	smjer zad. sisa	g	114		74	107		28
	položaj prednjih sisa	g	112		82	107		30
	položaj zadnjih sisa	g	111		72	105		28
	čistoća vimena	g	98		66	100		27

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