

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201646633
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: CZ 803.494.053 JHB TURBO
Rang po polubračići SI (GZW): 158 / 586
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2024
Majka: DE 0953183720

Datum rođenja: 04.12.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 50572402 MAXI
Rang po polubračići ESI (OEZW): 239 / 586
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115		71	115		29
	dnevni indeks mliječnosti	g	114		81	109		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	100		77	106		30
	ekološki selekc. indeks	g	112		79	112		31
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	372		73	431		30
	dnevna kol. masti	g	20.6		72	10.3		29
	dnevna kol. bjelančevina	g	18		71	13.6		29
	dnevni sadržaj masti	g	0.06		72	-0.08		29
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06		71	-0.02		29
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96		66	104		26
	perzistencija	g	102		73	104		29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102		78	108		30
	broj somatskih stanica	g	101		73	108		29
	protok mlijeka	g	95		80	97		30
	mastitis	g	105		51	107		21
	ciste	g	96		58	97		24
6.Plodnost	plodnost	g	97		65	100		26
	lakoća tel. paternalna	g	105		78	103		35
	lakoća tel. maternalna	g	105		70	100		29
	vitalnost	g	108		68	107		30
	poremećaj plodnosti	g	102		58	101		24
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n						
	skupna ocj. mišićavost	n						
	skupna ocj. noge	n						
	skupna ocj. vime	n						
	visina križa	n						
	duljina leđa	n						
	širina zdjelice	n						
	dubina trupa	n						
	položaj zdjelice	n						
	kut skoč. zgloba	n						
	izraž. skoč. zgloba	n						
	putice	n						
	visina papaka	n						
	dulj. pred. vimena	n						
	dulj. zad. vimena	n						
kut pred. vimena	n							

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201646633**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **CZ 803.494.053 JHB TURBO**
Rang po polubraći SI (GZW): **158 / 586**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.02.2024**
Majka: **DE 0953183720**

Datum rođenja: **04.12.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 50572402 MAXI**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **239 / 586**
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	n						
	dubina vimena	n						
	duljina sisa	n						
	debljina sisa	n						
	smjer zad. sisa	n						
	položaj prednjih sisa	n						
	položaj zadnjih sisa	n						
	čistoća vimena	n						

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima