

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201664639
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: HR 3201437756
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 2
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2024
Majka: HR 8201119206

Datum rođenja: 25.08.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 2
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121		72			
	dnevni indeks mliječnosti	g	109		82	108		29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	115		77			
	ekološki selekc. indeks	g	121		79			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	334		73	452		27
	dnevna kol. masti	g	14.1		73	8.5		27
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.7		72	12.5		27
	dnevni sadržaj masti	g	0		73	-0.12		27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0		72	-0.04		27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114		66			
	perzistencija	g	102		73	88		27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114		79			
	broj somatskih stanica	g	114		74	98		27
	protok mlijeka	g	108		81	89		29
	mastitis	g	105		53	104		22
	ciste	g	106		59	104		24
6.Plodnost	plodnost	g	111		66	110		26
	lakoća tel. paternalna	g	95		73	96		28
	lakoća tel. maternalna	g	106		69	106		27
	vitalnost	g	90		64	102		26
	poremećaj plodnosti	g	104		60	103		24
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108		77	99		28
	skupna ocj. mišićavost	g	108		64	108		25
	skupna ocj. noge	g	105		58	99		24
	skupna ocj. vime	g	112		79	105		28
	visina križa	g	106		73	97		27
	duljina leđa	g	110		67	102		26
	širina zdjelice	g	106		66	103		26
	dubina trupa	g	110		65	102		25
	položaj zdjelice	g	95		69	100		26
	kut skoč. zgloba	g	92		70	96		26
	izraž. skoč. zgloba	g	92		70	94		26
	putice	g	107		64	102		25
	visina papaka	g	105		54	105		23
	dulj. pred. vimena	g	104		65	103		25
	dulj. zad. vimena	g	96		65	100		25
kut pred. vimena	g	119		69	103		26	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201664639**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **HR 3201437756**
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 2**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.02.2024**
Majka: **HR 8201119206**

Datum rođenja: **25.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 2**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100		62	101		25
	dubina vimena	g	112		73	102		27
	duljina sisa	g	97		78	98		28
	debljina sisa	g	101		67	97		26
	smjer zad. sisa	g	105		74	103		27
	položaj prednjih sisa	g	119		82	111		29
	položaj zadnjih sisa	g	108		72	108		27
	čistoća vimena	g	102		66	102		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 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