

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201664638
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: HR 3201437756
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 2
MG: A2A2 F2M+- AA 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): 2 / 2
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115		71			
	dnevni indeks mliječnosti	g	107		81	108		29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	111		76			
	ekološki selekc. indeks	g	115		78			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	485		73	452		27
	dnevna kol. masti	g	8.4		72	8.5		27
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.2		71	12.5		27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14		72	-0.12		27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08		71	-0.04		27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104		66			
	perzistencija	g	103		72	88		27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108		78			
	broj somatskih stanica	g	106		73	98		27
	protok mlijeka	g	113		80	89		29
	mastitis	g	103		52	104		22
	ciste	g	107		58	104		24
6.Plodnost	plodnost	g	111		65	110		26
	lakoća tel. paternalna	g	94		73	96		28
	lakoća tel. maternalna	g	105		68	106		27
	vitalnost	g	103		63	102		26
	poremećaj plodnosti	g	101		59	103		24
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100		76	99		28
	skupna ocj. mišićavost	g	111		63	108		25
	skupna ocj. noge	g	96		57	99		24
	skupna ocj. vime	g	113		78	105		28
	visina križa	g	95		73	97		27
	duljina leđa	g	102		67	102		26
	širina zdjelice	g	104		65	103		26
	dubina trupa	g	108		64	102		25
	položaj zdjelice	g	102		68	100		26
	kut skoč. zgloba	g	98		69	96		26
	izraž. skoč. zgloba	g	94		69	94		26
	putice	g	102		63	102		25
	visina papaka	g	101		53	105		23
	dulj. pred. vimena	g	99		64	103		25
	dulj. zad. vimena	g	100		65	100		25
kut pred. vimena	g	120		68	103		26	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201664638**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **HR 3201437756**
Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 2**
MG: **A2A2 F2M+- AA 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): **2 / 2**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99		61	101		25
	dubina vimena	g	112		72	102		27
	duljina sisa	g	103		77	98		28
	debljina sisa	g	107		66	97		26
	smjer zad. sisa	g	102		73	103		27
	položaj prednjih sisa	g	126		81	111		29
	položaj zadnjih sisa	g	109		71	108		27
	čistoća vimena	g	101		65	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima