

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200943674
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći SI (GZW): 142 / 372
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2024
Majka: HR 4200607881

Datum rođenja: 08.11.2017
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 169 / 372
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107		75			
	dnevni indeks mliječnosti	g	102		86	98		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	108		78			
	ekološki selekc. indeks	g	105		81			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	240		78	263		32
	dnevna kol. masti	g	2.5		78	-7.4		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.4		77	1.3		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09		78	-0.22		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06		77	-0.1		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114		66			
	perzistencija	g	103		78	92		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104		83			
	broj somatskih stanica	g	103		79	84		32
	protok mlijeka	g	96		85	92		32
	mastitis	g	105		55			
	ciste	g	99		57			
6.Plodnost	plodnost	g	102		64			
	lakoća tel. paternalna	g	92		70			
	lakoća tel. maternalna	g	100		67			
	vitalnost	g	99		62			
	poremećaj plodnosti	g	96		58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96		81	97		32
	skupna ocj. mišićavost	g	117		71	115		32
	skupna ocj. noge	g	100		65	101		32
	skupna ocj. vime	g	102		82	97		32
	visina križa	g	94		78	94		32
	duljina leđa	g	95		73	97		32
	širina zdjelice	g	103		72	102		32
	dubina trupa	g	103		71	103		32
	položaj zdjelice	g	109		75	106		32
	kut skoč. zgloba	g	89		75	94		32
	izraž. skoč. zgloba	g	94		75	96		32
	putice	g	99		70	99		32
	visina papaka	g	109		62	107		32
	dulj. pred. vimena	g	109		71	103		32
	dulj. zad. vimena	g	102		72	101		32
kut pred. vimena	g	109		74	106		32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200943674
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći SI (GZW): 142 / 372
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2024
Majka: HR 4200607881

Datum rođenja: 08.11.2017
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 169 / 372
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90		69	88		32
	dubina vimena	g	100		78	98		32
	duljina sisa	g	94		82	103		32
	debljina sisa	g	90		73	105		32
	smjer zad. sisa	g	97		79	95		32
	položaj prednjih sisa	g	87		85	90		32
	položaj zadnjih sisa	g	95		77	92		32
	čistoća vimena	g	98		72	102		32

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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima