

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201617954
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 56066917 JEDI
Rang po polubraći SI (GZW): 211 / 252
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2024
Majka: HR 0200775340

Datum rođenja: 21.05.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 190 / 252
Posjednik: TOMISLAV BUKAL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116		70			
	dnevni indeks mliječnosti	g	108		82	109		29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	110		74			
	ekološki selekc. indeks	g	114		77			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	516		73	388		28
	dnevna kol. masti	g	7.3		72	10.8		28
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.2		72	14.6		27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17		72	-0.06		28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05		72	0.01		27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110		62			
	perzistencija	g	101		73	84		28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109		78			
	broj somatskih stanica	g	104		73	93		28
	protok mlijeka	g	110		81	94		29
	mastitis	g	116		49			
	ciste	g	102		53			
6.Plodnost	plodnost	g	103		61			
	lakoća tel. paternalna	g	95		69			
	lakoća tel. maternalna	g	103		64			
	vitalnost	g	107		60			
	poremećaj plodnosti	g	101		54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102		76	110		28
	skupna ocj. mišićavost	g	90		64	95		26
	skupna ocj. noge	g	103		57	113		24
	skupna ocj. vime	g	105		78	106		28
	visina križa	g	103		73	113		28
	duljina leđa	g	101		67	109		27
	širina zdjelice	g	102		66	104		26
	dubina trupa	g	101		64	102		26
	položaj zdjelice	g	102		69	107		27
	kut skoč. zgloba	g	99		69	96		27
	izraž. skoč. zgloba	g	115		69	111		27
	putice	g	88		63	104		26
	visina papaka	g	97		53	106		23
	dulj. pred. vimena	g	111		64	104		26
	dulj. zad. vimena	g	102		65	101		26
kut pred. vimena	g	113		68	104		27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201617954**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 56066917 JEDI**
Rang po polubraći SI (GZW): **211 / 252**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.02.2024**
Majka: **HR 0200775340**

Datum rođenja: **21.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **190 / 252**
Posjednik: **TOMISLAV BUKAL**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99		62	103		25
	dubina vimena	g	105		73	108		28
	duljina sisa	g	104		77	99		28
	debljina sisa	g	89		67	91		26
	smjer zad. sisa	g	98		74	93		28
	položaj prednjih sisa	g	99		81	99		29
	položaj zadnjih sisa	g	102		71	99		27
	čistoća vimena	g	102		65	103		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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima