

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201061710
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 47682611 WENDLINGE
Rang po polubraći SI (GZW): 82 / 921
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 9200775343

Datum rođenja: 10.08.2018
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 94 / 921
Posjednik: TOMISLAV BUKAL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119		74			
	dnevni indeks mliječnosti	g	110		85	105		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	108		77			
	ekološki selekc. indeks	g	115		80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	610		78	395		32
	dnevna kol. masti	g	13		77	7.4		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.8		77	7.5		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14		77	-0.1		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07		77	-0.07		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119		65			
	perzistencija	g	95		78	89		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102		82			
	broj somatskih stanica	g	102		78	85		32
	protok mlijeka	g	115		84	95		32
	mastitis	g	98		52			
	ciste	g	99		56			
6.Plodnost	plodnost	g	102		63			
	lakoća tel. paternalna	g	103		70			
	lakoća tel. maternalna	g	99		66			
	vitalnost	g	103		62			
	poremećaj plodnosti	g	92		57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101		81	100		32
	skupna ocj. mišićavost	g	96		70	90		32
	skupna ocj. noge	g	107		65	106		32
	skupna ocj. vime	g	106		82	101		32
	visina križa	g	104		78	102		32
	duljina leđa	g	100		73	101		32
	širina zdjelice	g	97		72	96		32
	dubina trupa	g	96		71	98		32
	položaj zdjelice	g	111		75	110		32
	kut skoč. zgloba	g	103		75	106		32
	izraž. skoč. zgloba	g	105		75	106		32
	putice	g	103		70	104		32
	visina papaka	g	107		61	101		32
	dulj. pred. vimena	g	99		71	102		32
	dulj. zad. vimena	g	101		71	101		32
kut pred. vimena	g	105		74	103		32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201061710**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 47682611 WENDLINGE**
Rang po polubraći SI (GZW): **82 / 921**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 9200775343**

Datum rođenja: **10.08.2018**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **94 / 921**
Posjednik: **TOMISLAV BUKAL**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103		69	105		32
	dubina vimena	g	105		78	101		32
	duljina sisa	g	106		81	100		32
	debljina sisa	g	108		73	103		32
	smjer zad. sisa	g	96		78	90		32
	položaj prednjih sisa	g	107		84	93		32
	položaj zadnjih sisa	g	99		76	91		32
	čistoća vimena	g	105		72	106		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 2301 i 2214

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima