

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201079244
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 44072668 EDELSTOFF
Rang po polubraći SI (GZW): 29 / 53
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 9200262689

Datum rođenja: 10.06.2018
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 40 / 53
Posjednik: MLADEN BABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101		72			
	dnevni indeks mliječnosti	g	90		84	91		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	113		74			
	ekološki selekc. indeks	g	100		78			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	57		75	-50		31
	dnevna kol. masti	g	-18		75	-20.1		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	-10.5		74	-7.3		31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25		75	-0.22		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15		74	-0.07		31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110		62			
	perzistencija	g	106		75	87		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107		79			
	broj somatskih stanica	g	110		75	95		31
	protok mlijeka	g	92		81	83		31
	mastitis	g	105		46			
	ciste	g	105		53			
6.Plodnost	plodnost	g	110		60			
	lakoća tel. paternalna	g	90		67			
	lakoća tel. maternalna	g	100		63			
	vitalnost	g	104		58			
	poremećaj plodnosti	g	98		53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100		78	102		31
	skupna ocj. mišićavost	g	104		66	104		31
	skupna ocj. noge	g	99		59	104		30
	skupna ocj. vime	g	84		77	104		31
	visina križa	g	100		76	102		31
	duljina leđa	g	99		70	105		31
	širina zdjelice	g	100		68	101		31
	dubina trupa	g	99		67	100		31
	položaj zdjelice	g	97		71	98		31
	kut skoč. zgloba	g	102		71	101		31
	izraž. skoč. zgloba	g	95		70	98		31
	putice	g	100		66	107		31
	visina papaka	g	102		55	105		30
	dulj. pred. vimena	g	88		67	99		31
	dulj. zad. vimena	g	97		68	96		31
kut pred. vimena	g	94		70	108		31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201079244**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 44072668 EDELSTOFF**
Rang po polubraći SI (GZW): **29 / 53**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 9200262689**

Datum rođenja: **10.06.2018**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **40 / 53**
Posjednik: **MLADEN BABIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89		64	95		31
	dubina vimena	g	92		74	105		31
	duljina sisa	g	106		79	102		31
	debljina sisa	g	99		70	100		31
	smjer zad. sisa	g	82		75	95		31
	položaj prednjih sisa	g	84		80	107		31
	položaj zadnjih sisa	g	85		72	96		31
	čistoća vimena	g	89		68	93		31

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima