

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200848909
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 47380145 HUMPHREY
Rang po polubraći SI (GZW): 20 / 31
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2022
Majka: HR 6200280574

Datum rođenja: 02.12.2016
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 31
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106		75			
	dnevni indeks mliječnosti	g	110		85	106		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	101		80			
	ekološki selekc. indeks	g	104		82			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	542		77	257		32
	dnevna kol. masti	g	11.4		76	8.7		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.2		76	7.8		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13		76	-0.02		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05		76	-0.01		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98		71			
	perzistencija	g	115		77	100		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90		81			
	broj somatskih stanica	g	91		77	82		32
	protok mlijeka	g	100		83	89		32
	mastitis	g	93		55	96		28
	ciste	g	101		64	96		31
6.Plodnost	plodnost	g	107		70	91		32
	lakoća tel. paternalna	g	91		78	87		34
	lakoća tel. maternalna	g	104		73	107		33
	vitalnost	g	93		69	92		32
	poremećaj plodnosti	g	113		65	98		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95		79	109		32
	skupna ocj. mišićavost	g	100		69	109		31
	skupna ocj. noge	g	102		64	101		30
	skupna ocj. vime	g	89		80	96		32
	visina križa	g	91		77	106		32
	duljina leđa	g	100		72	111		32
	širina zdjelice	g	103		71	112		32
	dubina trupa	g	105		69	111		32
	položaj zdjelice	g	93		73	104		32
	kut skoč. zgloba	g	95		73	102		31
	izraž. skoč. zgloba	g	93		73	95		31
	putice	g	102		69	104		31
	visina papaka	g	101		61	101		30
	dulj. pred. vimena	g	99		69	99		32
	dulj. zad. vimena	g	97		70	99		32
kut pred. vimena	g	95		72	91		31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200848909**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **DE 09 47380145 HUMPHREY**
Rang po polubraći SI (GZW): **20 / 31**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.07.2022**
Majka: **HR 6200280574**

Datum rođenja: **02.12.2016**
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **16 / 31**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98		67	107		31
	dubina vimena	g	94		76	96		32
	duljina sisa	g	104		80	97		32
	debljina sisa	g	114		71	102		32
	smjer zad. sisa	g	91		77	106		32
	položaj prednjih sisa	g	78		83	98		32
	položaj zadnjih sisa	g	97		71	107		31
	čistoća vimena	g	100		70	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 2207 i 2204

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