

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200596018
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL
Rang po polubraći SI (GZW): 38 / 53
MG: A1A2 AA pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2022
Majka: HR 6200205357

Datum rođenja: 01.03.2015
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 53
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99		77	101		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	97		85	102		37
	indeks mesnatosti	g	105		75	105		33
	fitnes	g	101		82	96		37
	ekološki selekc. indeks	g	102		83	103		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-259		78	-72		34
	dnevna kol. masti	g	-10.8		77	0		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.1		77	6.4		34
	dnevni sadržaj masti	g	0		77	0.04		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12		77	0.11		34
3.Meso	neto prirast	g	96		76	100		33
	randman	g	105		75	104		33
	klase mesa	g	108		74	105		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104		73	97		34
	perzistencija	g	108		78	103		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91		83	89		37
	broj somatskih stanica	g	92		78	91		34
	protok mlijeka	g	90		84	93		34
	mastitis	g	88		61	85		32
	ciste	g	100		67	100		33
6.Plodnost	plodnost	g	102		72	97		33
	lakoća tel. paternalna	g	100		78	102		34
	lakoća tel. maternalna	g	91		75	100		34
	vitalnost	g	106		71	105		33
	poremećaj plodnosti	g	108		67	103		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92		80	93		33
	skupna ocj. mišićavost	g	119		71	109		33
	skupna ocj. noge	g	91		66	95		32
	skupna ocj. vime	g	106		82	98		33
	visina križa	g	88		78	90		34
	duljina leđa	g	91		73	94		33
	širina zdjelice	g	109		72	105		33
	dubina trupa	g	97		71	96		33
	položaj zdjelice	g	101		74	101		33
	kut skoč. zgloba	g	94		75	95		33
	izraž. skoč. zgloba	g	84		75	88		33
	putice	g	103		70	104		33
	visina papaka	g	97		64	102		32
	dulj. pred. vimena	g	92		71	97		33
	dulj. zad. vimena	g	94		71	96		33
	kut pred. vimena	g	113		74	102		33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200596018**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **DE 09 45582252 ROCKEFELL**
Rang po polubraći SI (GZW): **38 / 53**
MG: **A1A2 AA pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.07.2022**
Majka: **HR 6200205357**

Datum rođenja: **01.03.2015**
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **27 / 53**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91		69	95		33
	dubina vimena	g	104		77	98		33
	duljina sisa	g	95		81	97		33
	debljina sisa	g	112		73	112		33
	smjer zad. sisa	g	111		78	115		33
	položaj prednjih sisa	g	109		84	96		33
	položaj zadnjih sisa	g	105		73	106		32
	čistoća vimena	g	97		72	99		33

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
1	TP	Trombopatija	+-	M		