

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201257915
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 49681402 ROCKIMPAR
Rang po polubraći SI (GZW): 23 / 44
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 8200065977

Datum rođenja: 03.03.2020
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 39372788 SAMBA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 44
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105		74	101		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	96		84	99		37
	indeks mesnatosti	g	109		72	102		31
	fitnes	g	108		78	100		35
	ekološki selekc. indeks	g	108		81	101		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-291		76	38		33
	dnevna kol. masti	g	-13.9		76	-6.7		33
	dnevna kol. bjelančevina	g	0		75	4.6		33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02		76	-0.09		33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13		75	0.04		33
3.Meso	neto prirast	g	101		73	100		31
	randman	g	107		71	98		31
	klase mesa	g	110		70	106		31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113		67	105		31
	perzistencija	g	98		76	95		33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	86		80	91		36
	broj somatskih stanica	g	86		76	91		33
	protok mlijeka	g	95		82	102		33
	mastitis	g	88		51	92		25
	ciste	g	106		60	100		29
6.Plodnost	plodnost	g	114		67	105		30
	lakoća tel. paternalna	g	113		77	105		33
	lakoća tel. maternalna	g	100		71	100		31
	vitalnost	g	112		66	105		30
	poremećaj plodnosti	g	106		62	103		29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90		79	101		32
	skupna ocj. mišićavost	g	102		67	106		31
	skupna ocj. noge	g	98		60	96		30
	skupna ocj. vime	g	97		79	102		32
	visina križa	g	87		77	101		32
	duljina leđa	g	96		71	103		32
	širina zdjelice	g	96		69	103		32
	dubina trupa	g	91		68	99		31
	položaj zdjelice	g	104		72	109		32
	kut skoč. zgloba	g	112		72	108		31
	izraž. skoč. zgloba	g	105		72	100		31
	putice	g	98		67	100		31
	visina papaka	g	104		56	104		29
	dulj. pred. vimena	g	100		68	101		31
	dulj. zad. vimena	g	89		69	94		32
kut pred. vimena	g	106		71	100		31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201257915**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 49681402 ROCKIMPAR**
Rang po polubraći SI (GZW): **23 / 44**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 8200065977**

Datum rođenja: **03.03.2020**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 39372788 SAMBA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **16 / 44**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97		65	103		31
	dubina vimena	g	103		75	102		32
	duljina sisa	g	107		80	99		32
	debljina sisa	g	110		70	108		32
	smjer zad. sisa	g	101		76	104		32
	položaj prednjih sisa	g	89		82	100		32
	položaj zadnjih sisa	g	99		73	103		32
	čistoća vimena	g	96		69	101		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