

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200972368
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći SI (GZW): 21 / 27
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2022
Majka: HR 9200550108

Datum rođenja: 13.06.2017
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 27
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	115		76			
	dnevni indeks mliječnosti	g	103		85	104		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	111		80			
	ekološki selekc. indeks	g	112		82			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	153		77	16		32
	dnevna kol. masti	g	5.1		77	10.2		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.5		76	3		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02		77	0.12		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01		76	0.03		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104		70			
	perzistencija	g	98		77	84		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102		81			
	broj somatskih stanica	g	104		77	91		32
	protok mlijeka	g	104		83	87		32
	mastitis	g	99		54	97		26
	ciste	g	98		63	98		30
6.Plodnost	plodnost	g	114		70	110		31
	lakoća tel. paternalna	g	100		78	104		34
	lakoća tel. maternalna	g	107		74	103		32
	vitalnost	g	112		69	106		32
	poremećaj plodnosti	g	100		64	104		30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99		80	95		32
	skupna ocj. mišićavost	g	116		69	107		31
	skupna ocj. noge	g	99		64	95		30
	skupna ocj. vime	g	90		81	96		31
	visina križa	g	98		77	93		32
	duljina leđa	g	100		72	100		32
	širina zdjelice	g	102		71	100		31
	dubina trupa	g	98		70	99		31
	položaj zdjelice	g	98		73	93		31
	kut skoč. zgloba	g	89		74	100		31
	izraž. skoč. zgloba	g	84		74	93		31
	putice	g	110		69	100		31
	visina papaka	g	109		61	104		29
	dulj. pred. vimena	g	95		70	100		31
	dulj. zad. vimena	g	90		70	98		31
	kut pred. vimena	g	93		72	99		31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200972368
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći SI (GZW): 21 / 27
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2022
Majka: HR 9200550108

Datum rođenja: 13.06.2017
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 27
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	86		67	93		31
	dubina vimena	g	98		77	96		32
	duljina sisa	g	104		80	102		32
	debljina sisa	g	106		72	101		31
	smjer zad. sisa	g	97		77	97		31
	položaj prednjih sisa	g	91		83	102		31
	položaj zadnjih sisa	g	94		71	99		31
	čistoća vimena	g	105		70	102		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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima