

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201338661
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći SI (GZW): 88 / 199
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: DE 0940782053

Datum rođenja: 10.07.2020
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 36294685 IMPRO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 38 / 199
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	110		76			
	dnevni indeks mliječnosti	g	93		85	90		36
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	113		81			
	ekološki selekc. indeks	g	110		82			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-249		78	-283		35
	dnevna kol. masti	g	-10		77	-15.6		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.4		77	-12.5		35
	dnevni sadržaj masti	g	0.01		77	-0.04		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01		77	-0.03		35
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111		71			
	perzistencija	g	105		77	107		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109		82			
	broj somatskih stanica	g	104		78	105		34
	protok mlijeka	g	99		84	93		34
	mastitis	g	113		58	104		30
	ciste	g	106		65	104		32
6.Plodnost	plodnost	g	112		71	111		33
	lakoća tel. paternalna	g	97		78	98		36
	lakoća tel. maternalna	g	98		74	98		34
	vitalnost	g	95		70	94		33
	poremećaj plodnosti	g	101		66	106		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105		80	101		33
	skupna ocj. mišićavost	g	115		69	123		32
	skupna ocj. noge	g	99		63	97		31
	skupna ocj. vime	g	109		81	103		32
	visina križa	g	106		78	97		33
	duljina leđa	g	106		72	103		33
	širina zdjelice	g	109		71	112		32
	dubina trupa	g	96		70	101		32
	položaj zdjelice	g	92		74	96		32
	kut skoč. zgloba	g	94		74	99		32
	izraž. skoč. zgloba	g	84		74	90		32
	putice	g	106		69	103		32
	visina papaka	g	110		59	107		30
	dulj. pred. vimena	g	94		70	97		32
	dulj. zad. vimena	g	84		70	90		32
kut pred. vimena	g	108		73	105		32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201338661**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **88 / 199**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **DE 0940782053**

Datum rođenja: **10.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 36294685 IMPRO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **38 / 199**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100		67	99		32
	dubina vimena	g	110		77	99		33
	duljina sisa	g	99		81	101		33
	debljina sisa	g	96		72	97		33
	smjer zad. sisa	g	98		78	101		33
	položaj prednjih sisa	g	120		83	107		32
	položaj zadnjih sisa	g	100		75	98		32
	čistoća vimena	g	105		71	103		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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima