

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200972370
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 47682715 MARTIN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 4200452814

Datum rođenja: 13.06.2017
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 37169790
HOLZMICHL

Rang po polubraći SI (GZW): 105 / 155
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 111 / 155
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	100		76	96		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	101		85	99		39
	indeks mesnatosti	g	103		73	99		34
	fitnes	g	97		80	95		39
	ekološki selekc. indeks	g	99		82	95		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	34		78	186		36
	dnevna kol. masti	g	0.9		77	-2.2		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.7		76	1.1		36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01		77	-0.11		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02		76	-0.06		36
3.Meso	neto prirast	g	97		74	94		34
	randman	g	104		73	99		34
	klase mesa	g	104		72	103		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108		71	101		35
	perzistencija	g	100		77	100		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91		82	93		39
	broj somatskih stanica	g	90		78	93		36
	protok mlijeka	g	106		83	100		36
	mastitis	g	96		57	97		32
	ciste	g	101		65	98		34
6.Plodnost	plodnost	g	96		70	96		35
	lakoća tel. paternalna	g	105		77	102		36
	lakoća tel. maternalna	g	83		74	91		35
	vitalnost	g	102		69	103		35
	poremećaj plodnosti	g	99		65	99		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90		80	93		33
	skupna ocj. mišićavost	g	102		69	105		33
	skupna ocj. noge	g	105		63	103		32
	skupna ocj. vime	g	92		80	94		33
	visina križa	g	86		78	89		33
	duljina leđa	g	93		72	95		33
	širina zdjelice	g	100		71	99		33
	dubina trupa	g	99		70	100		33
	položaj zdjelice	g	87		73	91		33
	kut skoč. zgloba	g	95		74	99		33
	izraž. skoč. zgloba	g	95		73	96		33
	putice	g	106		69	103		33
	visina papaka	g	103		59	105		32
	dulj. pred. vimena	g	105		70	105		33
	dulj. zad. vimena	g	89		70	92		33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200972370**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
 Otac: **DE 09 47682715 MARTIN**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
 Majka: **HR 4200452814**

Datum rođenja: **13.06.2017**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
 Majčin otac: **DE 09 37169790**
HOLZMICHL

Rang po polubraći SI (GZW): **105 / 155**
 MG: **A1A2 MSM+- F4M+- AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **111 / 155**
 Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106		73	106		33
	susp. ligament	g	97		67	91		33
	dubina vimena	g	96		77	97		33
	duljina sisa	g	115		81	110		33
	debljina sisa	g	112		72	108		33
	smjer zad. sisa	g	99		77	93		33
	položaj prednjih sisa	g	88		83	90		33
	položaj zadnjih sisa	g	101		75	92		33
	čistoća vimena	g	101		71	101		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 2304 i 2303

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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima