

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201370577

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024

Otac: DE 09 48272258 HUTUBI

Rang po polubraći SI (GZW): 1276 / 1498

MG: A1A1 F2M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024

Majka: DE 0945540696

Datum rođenja: 25.09.2020

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 38844667 MYTHOS

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1407 / 1498

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99		78	98		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103		87	96		39
	indeks mesnatosti	g	105		76	103		33
	fitnes	g	93		83	97		38
	ekološki selekc. indeks	g	95		84	96		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	330		80	-45		36
	dnevna kol. masti	g	2.4		79	-3.7		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.7		79	-3.8		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13		79	-0.02		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08		79	-0.02		35
3.Meso	neto prirast	g	100		77	97		33
	randman	g	105		76	103		33
	klase mesa	g	105		75	105		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	87		75	92		35
	perzistencija	g	98		79	102		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92		84	99		38
	broj somatskih stanica	g	92		80	100		35
	protok mlijeka	g	105		86	101		35
	mastitis	g	95		64	97		32
	ciste	g	96		69	98		33
6.Plodnost	plodnost	g	100		74	102		34
	lakoća tel. paternalna	g	102		80	99		36
	lakoća tel. maternalna	g	105		76	100		34
	vitalnost	g	102		72	101		34
	poremećaj plodnosti	g	102		69	102		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102		82	100		33
	skupna ocj. mišićavost	g	103		72	103		33
	skupna ocj. noge	g	98		68	103		33
	skupna ocj. vime	g	91		84	97		33
	visina križa	g	104		79	101		34
	duljina leđa	g	100		75	98		33
	širina zdjelice	g	103		74	100		33
	dubina trupa	g	96		73	94		33
	položaj zdjelice	g	100		76	98		33
	kut skoč. zgloba	g	91		77	96		33
	izraž. skoč. zgloba	g	87		77	98		33
	putice	g	103		72	106		33
	visina papaka	g	105		64	103		33
	dulj. pred. vimena	g	95		73	97		33
	dulj. zad. vimena	g	97		73	101		33
	kut pred. vimena	g	97		76	95		33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201370577
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 48272258 HUTUBI
Rang po polubraći SI (GZW): 1276 / 1498
MG: A1A1 F2M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024
Majka: DE 0945540696

Datum rođenja: 25.09.2020
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 38844667 MYTHOS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1407 / 1498
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100		71	101		33
	dubina vimena	g	101		79	100		33
	duljina sisa	g	119		83	109		33
	debljina sisa	g	105		74	101		33
	smjer zad. sisa	g	96		80	94		33
	položaj prednjih sisa	g	79		86	88		33
	položaj zadnjih sisa	g	92		78	92		33
	čistoća vimena	g	103		73	105		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 2407 i 2404
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	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima