

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201188440
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći SI (GZW): 198 / 200
MG: A1A1 F4M+- F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: AT 042385929

Datum rođenja: 11.07.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 197 / 200
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	90	-2	76	100	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	-2	85	96	0	46
	indeks mesnatosti	g	114	-2	73	109	0	43
	fitnes	g	93	0	81	99	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	88	-2	82	98	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-430	-77	78	-79	-24	44
	dnevna kol. masti	g	-13.5	-1.3	77	-9.9	-0.3	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-13.4	-2.5	76	-3.5	-0.8	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0.03	77	-0.08	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	76	-0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	112	-2	74	109	0	43
	randman	g	111	-2	73	106	-1	43
	klase mesa	g	110	0	72	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	80	-2	71	94	-1	42
	perzistencija	g	100	-1	77	101	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	82	101	0	45
	broj somatskih stanica	g	99	-2	78	102	0	44
	protok mlijeka	g	94	1	84	96	0	45
	mastitis	g	97	3	58	97	0	37
6.Plodnost	ciste	g	113	1	65	106	0	40
	plodnost	g	108	1	71	103	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	89	-1	78	96	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	74	100	0	43
	vitalnost	g	83	-1	69	97	0	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	107	0	66	102	0	41
	skupna ocj. okvir	g	112	1	80	109	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	111	1	69	114	2	41
	skupna ocj. noge	g	105	0	63	103	0	39
	skupna ocj. vime	g	97	-2	81	102	0	44
	visina križa	g	112	0	78	106	-1	44
	duljina leđa	g	111	0	72	112	1	42
	širina zdjelice	g	114	0	71	116	0	42
	dubina trupa	g	111	1	70	111	0	42
	položaj zdjelice	g	95	0	74	103	0	43
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	74	95	-1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	74	93	0	42
	putice	g	104	-1	69	106	0	41
	visina papaka	g	112	-2	59	109	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	94	1	70	102	0	41
	dulj. zad. vimena	g	95	1	70	98	1	42
	kut pred. vimena	g	103	0	73	107	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201188440**
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
Otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **198 / 200**
MG: **A1A1 F4M+- F5M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **AT 042385929**

Datum rođenja: **11.07.2019**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **197 / 200**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	67	95	-1	41
	dubina vimena	g	102	-2	77	98	0	43
	duljina sisa	g	111	1	81	105	0	45
	debljina sisa	g	90	1	72	97	1	42
	smjer zad. sisa	g	94	0	77	102	0	44
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	83	102	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	75	97	0	43
	čistoća vimena	g	103	0	71	104	0	42

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalskog goveda 4	+-	M		
1	FH5	Haplotip simentalskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima