

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201188440

Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021

Otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Rang po polubraču SI (GZW): 199 / 211

MG: A1A1 F4M+- F5M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: AT 042385929

Datum rođenja: 11.07.2019

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA

Rang po polubraču ESI (OEZW): 197 / 211

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	87	0	78	93	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	88	0	86	90	0	46
	indeks mesnatosti	g	109	0	74	108	0	43
	fitnes	g	94	0	83	97	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	85	0	84	92	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-474	0	79	-309	0	45
	dnevna kol. masti	g	-18.6	0	79	-17.8	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-15.6	0	78	-10.6	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	79	-0.06	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	78	0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	109	0	43
	randman	g	106	0	75	104	0	43
	klase mesa	g	108	0	73	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	83	0	74	93	0	43
	perzistencija	g	98	0	79	99	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	84	98	0	46
	broj somatskih stanica	g	99	0	80	100	0	45
	protok mlijeka	g	92	0	85	94	0	46
	mastitis	g	98	0	63	97	0	39
	ciste	g	115	0	68	107	0	41
	mirmoća kod mužnje	g	95		65	99		39
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	73	103	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	79	94	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	100	0	44
	vitalnost	g	84	0	71	96	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	0	68	102	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	0	81	109	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	71	113	0	42
	skupna ocj. noge	g	102	0	66	101	0	40
	skupna ocj. vime	g	95	0	83	99	0	45
	visina križa	g	117	0	79	107	0	44
	duljina leđa	g	113	0	74	112	0	43
	širina zdjelice	g	117	0	72	116	0	42
	dubina trupa	g	113	0	71	111	0	42
	položaj zdjelice	g	97	0	75	105	0	43
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	95	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	76	95	0	43
	putice	g	101	0	71	103	0	42
	visina papaka	g	110	0	62	108	0	39
	dulj. pred. vimena	g	92	0	71	101	0	42
	dulj. zad. vimena	g	95	0	72	98	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): **199 / 211**
MG: **A1A1 F4M+- F5M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **AT 042385929**

Datum rođenja: **11.07.2019**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **AT 59 7742 517 PANDORA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **197 / 211**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	75	104	0	43
	susp. ligament	g	93	0	69	94	0	41
	dubina vimena	g	103	0	78	96	0	44
	duljina sisa	g	109	0	82	103	0	45
	debljina sisa	g	89	0	73	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	94	0	79	102	0	44
	položaj prednjih sisa	g	95	0	85	99	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	77	98	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	72	103	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90		72	92		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 2505 i 2504
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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima