

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): **203 / 209**
 MG: **A1A1 F4M+- F5M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **AT 042385929**

Datum rođenja: **11.07.2019**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **AT 59 7742 517 PANDORA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **197 / 209**
 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	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	88	-1	86	91	-1	46
	indeks mesnatosti	g	111	0	74	107	0	43
	fitnes	g	93	0	82	97	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	85	0	84	91	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-456	-13	79	-281	-50	45
	dnevna kol. masti	g	-17.8	-1.3	79	-17	-2.1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-15	-0.7	78	-9.6	-1.8	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	-0.01	79	-0.07	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	-0.01	78	0	-0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	75	107	-1	43
	randman	g	107	0	74	103	0	43
	klase mesa	g	108	0	73	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	82	1	74	92	-1	43
	perzistencija	g	97	-1	79	99	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	84	99	0	46
	broj somatskih stanica	g	98	0	79	100	0	45
	protok mlijeka	g	93	0	85	94	0	46
	mastitis	g	96	1	63	95	-1	39
	ciste	g	114	1	68	107	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	73	103	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	79	94	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	100	0	44
	vitalnost	g	83	0	71	95	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	108	1	68	101	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	-1	81	109	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	71	113	0	42
	skupna ocj. noge	g	103	1	65	101	0	40
	skupna ocj. vime	g	95	0	82	99	-1	45
	visina križa	g	116	0	79	106	-1	44
	duljina leđa	g	112	-1	74	112	-1	43
	širina zdjelice	g	116	-1	72	117	0	42
	dubina trupa	g	112	0	71	111	0	42
	položaj zdjelice	g	97	0	75	104	0	43
	kut skoč. zgloba	g	100	0	75	95	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	102	1	75	95	1	43
	putice	g	101	0	71	103	0	42
	visina papaka	g	110	-1	62	109	0	38
	dulj. pred. vimena	g	92	0	71	101	0	42
	dulj. zad. vimena	g	95	0	72	98	0	42
	kut pred. vimena	g	100	0	74	105	0	43

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): 203 / 209
MG: A1A1 F4M+- F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: AT 042385929

Datum rođenja: 11.07.2019
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 197 / 209
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	69	94	0	41
	dubina vimena	g	103	1	78	97	0	44
	duljina sisa	g	108	-1	82	103	0	45
	debljina sisa	g	89	0	73	96	-1	43
	smjer zad. sisa	g	93	0	79	102	0	44
	položaj prednjih sisa	g	96	0	85	99	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	77	97	-1	43
	čistoća vimena	g	103	0	72	103	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 2412 i 2411
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	monogenско 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