

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201123197**
 Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
 Otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **198 / 205**
 MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 6200262882**

Datum rođenja: **29.10.2018**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **AT 70 4199 307 ROMARIO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **196 / 205**
 Posjednik: **IVAN SUČIJA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	88	-2	77	96	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	80	-1	86	86	0	39
	indeks mesnatosti	g	111	-1	73	114	-1	34
	fitnes	g	100	-3	82	101	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	86	-1	83	92	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-435	-38	78	-370	-37	35
	dnevna kol. masti	g	-35.9	-0.9	78	-23.4	-1.1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-23.2	-1.7	77	-15.8	-1.3	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0.01	78	-0.1	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	77	-0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	109	0	75	111	-1	34
	randman	g	111	0	74	113	0	34
	klase mesa	g	107	0	73	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	73	97	-1	35
	perzistencija	g	92	0	78	97	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	83	102	0	39
	broj somatskih stanica	g	99	0	79	102	0	35
	protok mlijeka	g	97	0	84	94	0	36
	mastitis	g	100	-3	61	99	-1	33
	ciste	g	103	-1	66	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	104	-4	72	104	-2	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	78	97	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	102	1	35
	vitalnost	g	103	0	70	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	67	102	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	106	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	117	2	70	118	1	35
	skupna ocj. noge	g	86	0	64	91	-1	34
	skupna ocj. vime	g	98	-2	82	103	-1	35
	visina križa	g	103	0	78	104	0	35
	duljina leđa	g	109	1	73	110	0	35
	širina zdjelice	g	116	0	72	116	0	35
	dubina trupa	g	102	-1	71	103	-1	35
	položaj zdjelice	g	106	0	74	101	0	35
	kut skoč. zgloba	g	100	0	75	101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	81	0	75	89	0	34
	putice	g	98	1	70	98	0	35
	visina papaka	g	100	0	61	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	99	0	71	100	0	35
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	71	92	0	35
	kut pred. vimena	g	104	-1	74	105	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201123197
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći SI (GZW): 198 / 205
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6200262882

Datum rođenja: 29.10.2018
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 70 4199 307 ROMARIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 196 / 205
Posjednik: IVAN SUČIJA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	68	99	0	34
	dubina vimena	g	96	-1	77	100	-1	35
	duljina sisa	g	108	1	81	100	0	35
	debljina sisa	g	107	1	73	100	0	35
	smjer zad. sisa	g	92	-1	78	99	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	84	109	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	92	-1	76	99	-1	35
	čistoća vimena	g	103	1	72	104	0	35

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 2408 i 2407
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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima