

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): **01.04.2024**
Majka: **HR 6200262882**

Datum rođenja: **29.10.2018**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **AT 70 4199 307 ROMARIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **195 / 205**
Posjednik: **IVAN SUČIJA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	90	0	77	97	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	81	0	86	86	0	39
	indeks mesnatosti	g	112	0	73	115	0	34
	fitnes	g	103	0	81	102	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	87	0	83	94	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-397	0	78	-333	0	35
	dnevna kol. masti	g	-35	0	78	-22.3	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-21.5	0	77	-14.5	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	78	-0.11	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	77	-0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	109	0	74	112	0	34
	randman	g	111	0	73	113	0	34
	klase mesa	g	107	0	73	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	72	98	0	35
	perzistencija	g	92	0	78	98	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	83	102	0	39
	broj somatskih stanica	g	99	0	78	102	0	35
	protok mlijeka	g	97	0	84	94	0	36
	mastitis	g	103	0	60	100	0	33
	ciste	g	104	0	66	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	71	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	101	0	35
	vitalnost	g	103	0	69	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	66	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	107	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	70	117	0	32
	skupna ocj. noge	g	86	0	64	92	0	32
	skupna ocj. vime	g	100	0	81	104	0	33
	visina križa	g	103	0	78	104	0	33
	duljina leđa	g	108	0	73	110	0	33
	širina zdjelice	g	116	0	71	116	0	33
	dubina trupa	g	103	0	70	104	0	33
	položaj zdjelice	g	106	0	74	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	0	74	101	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	81	0	74	89	0	32
	putice	g	97	0	70	98	0	32
	visina papaka	g	100	0	60	101	0	31
	dulj. pred. vimena	g	99	0	70	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	97	0	71	92	0	33
	kut pred. vimena	g	105	0	73	106	0	32

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): 01.04.2024
Majka: HR 6200262882

Datum rođenja: 29.10.2018
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 70 4199 307 ROMARIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 195 / 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	32
	dubina vimena	g	97	0	77	101	0	33
	duljina sisa	g	107	0	81	100	0	33
	debljina sisa	g	106	0	72	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	93	0	78	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	101	0	84	110	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	76	100	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	71	104	0	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	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