

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): **205 / 210**
MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 6200262882**

Datum rođenja: **29.10.2018**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **AT 70 4199 307 ROMARIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **202 / 210**
Posjednik: **IVAN SUČIJA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	86	0	77	95	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	79	0	86	85	0	39
	indeks mesnatosti	g	111	0	74	114	0	34
	fitnes	g	100	0	82	100	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	84	0	83	91	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-468	0	79	-392	0	35
	dnevna kol. masti	g	-37.4	0	78	-24.2	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-24.1	0	77	-16.5	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	78	-0.1	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	77	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	108	0	75	111	0	34
	randman	g	110	0	74	113	0	34
	klase mesa	g	106	0	73	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	73	96	0	35
	perzistencija	g	91	0	78	97	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	83	101	0	39
	broj somatskih stanica	g	98	0	79	102	0	35
	protok mlijeka	g	97	0	85	94	0	36
	mastitis	g	99	0	62	99	0	33
	ciste	g	103	0	67	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	72	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	102	0	35
	vitalnost	g	102	0	70	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	67	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	106	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	70	117	0	35
	skupna ocj. noge	g	86	0	65	91	0	34
	skupna ocj. vime	g	97	0	82	102	0	35
	visina križa	g	102	0	78	103	0	35
	duljina leđa	g	108	0	73	109	0	35
	širina zdjelice	g	116	0	72	116	0	35
	dubina trupa	g	102	0	71	103	0	35
	položaj zdjelice	g	105	0	75	101	0	35
	kut skoč. zgloba	g	100	0	75	101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	81	0	75	89	0	35
	putice	g	98	0	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	97	0	71	92	0	35
	kut pred. vimena	g	103	0	74	105	0	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): 205 / 210
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6200262882

Datum rođenja: 29.10.2018
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: AT 70 4199 307 ROMARIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 202 / 210
Posjednik: IVAN SUČIJA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	69	99	0	34
	dubina vimena	g	95	0	78	100	0	35
	duljina sisa	g	108	0	82	100	0	35
	debljina sisa	g	106	0	73	100	0	35
	smjer zad. sisa	g	92	0	78	99	0	35
	položaj prednjih sisa	g	99	0	84	109	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	76	99	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	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 2502 i 2501
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