

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201123197

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Rang po polubračići SI (GZW): 204 / 212

MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 6200262882

Datum rođenja: 29.10.2018

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: AT 70 4199 307 ROMARIO

Rang po polubračići ESI (OEZW): 198 / 212

Posjednik: IVAN SUČIJA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	86	0	78	93	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	79	0	86	84	0	39
	indeks mesnatosti	g	111	0	74	114	0	34
	fitnes	g	100	0	82	99	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	84	0	84	90	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-445	0	79	-424	0	35
	dnevna kol. masti	g	-37.7	0	79	-25.5	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-24.5	0	78	-17.9	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	79	-0.1	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	78	-0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	107	0	75	110	0	34
	randman	g	110	0	74	113	0	34
	klase mesa	g	106	0	73	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	74	96	0	36
	perzistencija	g	91	0	79	96	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	84	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	98	0	79	101	0	35
	protok mlijeka	g	98	0	85	94	0	36
	mastitis	g	98	0	63	99	0	33
	ciste	g	103	0	68	104	0	34
	mimoća kod mužnje	g	103	0	64	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	73	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	102	0	35
	vitalnost	g	104	0	70	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	68	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	106	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	71	116	0	35
	skupna ocj. noge	g	84	0	65	90	0	34
	skupna ocj. vime	g	96	0	83	102	0	35
	visina križa	g	103	0	79	103	0	35
	duljina leđa	g	108	0	74	109	0	35
	širina zdjelice	g	116	0	72	115	0	35
	dubina trupa	g	102	0	71	103	0	35
	položaj zdjelice	g	106	0	75	101	0	35
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	81	0	75	89	0	35
	putice	g	97	0	71	97	0	35
	visina papaka	g	99	0	62	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	97	0	71	99	0	35
	dulj. zad. vimena	g	96	0	72	91	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): **204 / 212**
MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 6200262882**

Datum rođenja: **29.10.2018**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **AT 70 4199 307 ROMARIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **198 / 212**
Posjednik: **IVAN SUČIJA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	74	104	0	35
	susp. ligament	g	93	0	69	98	0	34
	dubina vimena	g	96	0	78	100	0	35
	duljina sisa	g	107	0	82	100	0	35
	debljina sisa	g	108	0	73	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	91	0	79	98	0	35
	položaj prednjih sisa	g	98	0	85	108	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	77	99	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	72	104	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	72	95	0	34

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 2511 i 2508

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