

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): 195 / 213

MG: A1A1 F4M+- F5M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: AT 042385929

Datum rođenja: 11.07.2019

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 188 / 213

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	87	-1	82	89	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	88	0	91	89	-1	48
	indeks mesnatosti	g	107	-1	75	106	0	43
	fitnes	g	96	0	84	97	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	86	0	86	89	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-517	-8	87	-397	-30	47
	dnevna kol. masti	g	-18.7	-0.6	86	-20.5	-1.2	46
	dnevna kol. bjelancevina	g	-16.9	-0.4	85	-12.9	-1.1	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	86	-0.05	0	46
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.02	0	85	0.01	0	46
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	106	0	43
	randman	g	103	-3	76	103	-1	43
	klase mesa	g	106	-1	74	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	84	0	75	91	-1	43
	perzistencija	g	98	0	86	98	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	1	85	98	0	46
	broj somatskih stanica	g	100	1	81	99	0	45
	protok mlijeka	g	92	0	86	93	0	46
	mastitis	g	98	0	66	97	0	40
	ciste	g	115	0	69	107	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	94	0	66	99	1	40
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	74	103	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	80	93	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	77	100	0	44
	vitalnost	g	84	1	72	96	1	42
	poremećaj plodnosti	g	108	-1	70	101	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	1	82	108	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	112	1	72	112	1	42
	skupna ocj. noge	g	100	-1	67	99	-1	40
	skupna ocj. vime	g	94	-1	84	97	-1	45
	visina križa	g	116	0	79	106	0	45
	duljina leđa	g	113	0	74	110	0	43
	širina zdjelice	g	116	0	73	115	0	43
	dubina trupa	g	113	0	72	110	0	42
	položaj zdjelice	g	98	1	76	105	0	43
	kut skoč. zgloba	g	101	1	77	95	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	77	94	0	43
	putice	g	100	0	72	102	0	42
	visina papaka	g	108	-1	64	106	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	89	0	72	99	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	94	0	73	96	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201188440

Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021

Otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Rang po polubračići SI (GZW): 195 / 213

MG: A1A1 F4M+- F5M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: AT 042385929

Datum rođenja: 11.07.2019

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA

Rang po polubračići ESI (OEZW): 188 / 213

Posjednik: DANIJE HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	-1	76	103	-1	43
	susp. ligament	g	92	-1	70	93	0	42
	dubina vimena	g	103	-1	79	95	-1	44
	duljina sisa	g	108	0	83	103	0	45
	debljina sisa	g	88	0	74	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	92	-1	80	102	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	95	0	86	99	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	78	97	0	44
	čistoća vimena	g	102	-1	73	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	1	75	94	1	43

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 2608 i 2607

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			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