

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): 196 / 212

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

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: AT 042385929

Datum rođenja: 11.07.2019

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 195 / 212

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	87	0	78	91	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	88	0	86	89	-1	46
	indeks mesnatosti	g	109	0	75	106	-2	43
	fitnes	g	95	1	83	97	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	85	0	84	90	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-479	-5	79	-348	-39	45
	dnevna kol. masti	g	-19.2	-0.6	79	-19.2	-1.4	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-16.2	-0.6	78	-11.9	-1.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	-0.01	79	-0.06	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	-0.01	78	0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	107	-2	43
	randman	g	106	0	75	103	-1	43
	klase mesa	g	108	0	73	105	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	84	1	74	93	0	43
	perzistencija	g	98	0	79	99	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	84	99	1	46
	broj somatskih stanica	g	99	0	80	100	0	45
	protok mlijeka	g	92	0	86	94	0	46
	mastitis	g	96	-2	64	96	-1	40
	ciste	g	116	1	68	107	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	95		65	99		39
6.Plodnost	plodnost	g	110	1	74	103	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	79	94	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	99	-1	44
	vitalnost	g	85	1	71	96	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	0	69	102	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	0	81	109	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	113	1	71	113	0	42
	skupna ocj. noge	g	101	-1	66	101	0	40
	skupna ocj. vime	g	95	0	83	98	-1	45
	visina križa	g	117	0	79	107	0	45
	duljina leđa	g	113	0	74	112	0	43
	širina zdjelice	g	116	-1	73	116	0	42
	dubina trupa	g	113	0	72	110	-1	42
	položaj zdjelice	g	97	0	75	104	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	95	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	76	95	0	43
	putice	g	101	0	71	103	0	42
	visina papaka	g	109	-1	63	107	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	90	-2	72	100	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	94	-1	72	97	-1	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): 196 / 212

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

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: AT 042385929

Datum rođenja: 11.07.2019

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA

Rang po polubračići ESI (OEZW): 195 / 212

Posjednik: DANIJE HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	1	75	104	0	43
	susp. ligament	g	93	0	70	94	0	41
	dubina vimena	g	103	0	78	96	0	44
	duljina sisa	g	109	0	82	103	0	45
	debljina sisa	g	88	-1	73	96	-1	43
	smjer zad. sisa	g	93	-1	79	102	0	44
	položaj prednjih sisa	g	95	0	85	99	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	88	-1	77	98	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	103	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90		73	93		42

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 2508 i 2504

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