

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201420537

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Otac: AT 01 0837 668 STEINBACH

Rang po polubraču SI (GZW): 68 / 319

MG: A1A2 F5M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 0200973441

Datum rođenja: 20.06.2021

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: AT 52 0368 918 WALFRIED

Rang po polubraču ESI (OEZW): 97 / 319

Posjednik: TOMISLAV STRIKA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	-2	81	97	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	90	97	0	44
	indeks mesnatosti	g	98	-2	75	101	0	36
	fitnes	g	103	-1	83	101	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	105	-2	86	103	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	198	-48	86	-145	-27	41
	dnevna kol. masti	g	5.8	-1.2	85	-2.8	-1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.3	-1.6	83	-5.7	-0.8	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.01	85	0.04	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	83	-0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	99	0	36
	randman	g	98	-2	75	101	-1	36
	klase mesa	g	100	0	74	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	74	106	-1	36
	perzistencija	g	99	0	85	104	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	85	103	0	40
	broj somatskih stanica	g	111	0	81	102	0	37
	protok mlijeka	g	74	0	86	88	0	38
	mastitis	g	111	1	63	107	0	33
	ciste	g	96	0	68	96	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	99	-2	65	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	74	94	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	100	0	36
	vitalnost	g	110	-1	71	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	96	0	68	97	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	1	82	99	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	107	1	71	109	1	36
	skupna ocj. noge	g	105	0	66	107	0	35
	skupna ocj. vime	g	104	-1	83	105	0	37
	visina križa	g	100	1	79	100	0	37
	duljina leđa	g	97	1	74	101	0	36
	širina zdjelice	g	99	1	73	102	0	36
	dubina trupa	g	92	1	72	95	0	36
	položaj zdjelice	g	107	2	75	99	1	36
	kut skoč. zgloba	g	97	0	76	96	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	97	1	76	96	0	36
	putice	g	111	0	71	110	1	36
	visina papaka	g	102	0	63	106	0	34
	dulj. pred. vimena	g	93	-2	72	94	0	36
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	99	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201420537

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Otac: AT 01 0837 668 STEINBACH

Rang po polubračići SI (GZW): 68 / 319

MG: A1A2 F5M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 0200973441

Datum rođenja: 20.06.2021

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: AT 52 0368 918 WALFRIED

Rang po polubračići ESI (OEZW): 97 / 319

Posjednik: TOMISLAV STRIKA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	1	75	109	0	36
	susp. ligament	g	92	1	70	90	0	36
	dubina vimena	g	106	0	79	107	0	37
	duljina sisa	g	94	0	82	96	0	37
	debljina sisa	g	98	1	74	92	1	36
	smjer zad. sisa	g	96	1	79	97	0	37
	položaj prednjih sisa	g	98	1	86	99	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	95	1	77	96	0	36
	čistoća vimena	g	103	0	73	104	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	2	74	103	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 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			A1A2	
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima