

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201905109

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Otac: AT 19 1959 389 DUPLEX

Rang po polubraći SI (GZW): 982 / 1018

MG: A1A2 F1M+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: AT 783215469

Datum rođenja: 10.08.2025

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 51373162 HELSINKI

Rang po polubraći ESI (OEZW): 957 / 1018

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-1	76	116	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-2	85	113	0	45
	indeks mesnatosti	g	97	-1	73	102	-1	39
	fitnes	g	103	-1	81	106	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	83	112	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	848	-26	78	731	-8	42
	dnevna kol. masti	g	20.9	-2.6	77	19.9	-2	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.9	-0.7	76	16.9	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	-0.02	77	-0.12	-0.02	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0.01	76	-0.1	0	41
3.Meso	neto prirast	g	104	0	74	109	0	39
	randman	g	96	1	73	100	0	40
	klase mesa	g	96	-1	71	100	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-2	71	105	-2	38
	perzistencija	g	103	-1	77	102	-2	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	84	106	0	44
	broj somatskih stanica	g	100	-2	79	104	-1	42
	protok mlijeka	g	105	0	86	114	0	45
	mastitis	g	96	0	63	103	-1	35
	ciste	g	104	1	65	105	1	36
	mirnoća kod mužnje	g	91	-2	64	96	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	106	1	71	105	1	39
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	81	104	0	46
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	100	-1	43
	vitalnost	g	96	1	74	95	0	43
	poremećaj plodnosti	g	107	0	65	104	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	1	80	112	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	91	-1	69	94	-1	38
	skupna ocj. noge	g	109	0	64	107	1	36
	skupna ocj. vime	g	110	0	83	112	-1	43
	visina križa	g	115	0	77	113	0	43
	duljina leđa	g	113	0	72	111	0	40
	širina zdjelice	g	110	0	70	109	-1	39
	dubina trupa	g	106	1	69	105	1	38
	položaj zdjelice	g	95	0	74	91	1	40
	kut skoč. zgloba	g	109	1	75	101	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	116	-1	75	108	0	40
	putice	g	103	1	69	102	0	38
	visina papaka	g	104	0	61	103	0	34
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	69	100	0	38
	dulj. zad. vimena	g	99	1	70	99	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201905109

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Otac: AT 19 1959 389 DUPLEX

Rang po polubraći SI (GZW): 982 / 1018

MG: A1A2 F1M+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: AT 783215469

Datum rođenja: 10.08.2025

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 51373162 HELSINKI

Rang po polubraći ESI (OEZW): 957 / 1018

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	-2	73	103	0	40
	susp. ligament	g	107	0	67	106	0	37
	dubina vimena	g	107	0	77	114	0	42
	duljina sisa	g	101	1	81	96	0	43
	debljina sisa	g	89	1	71	91	0	39
	smjer zad. sisa	g	106	0	78	102	0	42
	položaj prednjih sisa	g	107	1	86	106	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	111	1	76	103	0	41
	čistoća vimena	g	104	-1	70	105	-1	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	74	102	0	40

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	FH1	Haplotip simentalskog goveda 1	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima