

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201962809

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Otac: DE 09 56114039 HEILIGTUM

Rang po polubraču SI (GZW): 21 / 501

MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: AT 791550474

Datum rođenja: 30.08.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN

Rang po polubraču ESI (OEZW): 18 / 501

Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	127	-2	78	117	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-2	87	111	-2	47
	indeks mesnatosti	g	105	-1	76	106	-2	43
	fitnes	g	116	-1	81	107	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	126	-2	83	114	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	965	10	80	652	34	45
	dnevna kol. masti	g	21.6	-1.4	80	13	-1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.2	-4.3	79	17.7	-3.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	-0.01	80	-0.16	-0.03	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.05	79	-0.05	-0.04	44
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	109	0	44
	randman	g	103	-1	75	103	-1	43
	klase mesa	g	102	-1	75	105	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-2	70	101	-1	38
	perzistencija	g	113	-2	80	107	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	84	104	1	45
	broj somatskih stanica	g	100	-1	80	105	0	44
	protok mlijeka	g	105	1	86	95	2	45
	mastitis	g	100	2	61	99	1	34
	ciste	g	95	1	64	97	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	100	-1	64	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	120	1	71	109	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	80	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	105	-1	43
	vitalnost	g	104	-1	73	99	0	43
	poremećaj plodnosti	g	121	0	65	104	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	81	105	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-1	70	107	0	41
	skupna ocj. noge	g	107	-1	65	103	-1	38
	skupna ocj. vime	g	114	0	83	105	1	45
	visina križa	g	105	0	79	104	0	44
	duljina leđa	g	104	2	73	105	2	42
	širina zdjelice	g	101	0	72	106	2	42
	dubina trupa	g	109	1	71	107	2	41
	položaj zdjelice	g	89	0	75	91	-1	42
	kut skoč. zgloba	g	102	1	76	106	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	76	96	0	42
	putice	g	105	-2	70	105	-1	41
	visina papaka	g	105	-2	61	105	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	104	1	71	100	1	41
	dulj. zad. vimena	g	108	-1	72	105	-1	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201962809

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Otac: DE 09 56114039 HEILIGTUM

Rang po polubraći SI (GZW): 21 / 501

MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: AT 791550474

Datum rođenja: 30.08.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 501

Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	75	105	1	42
	susp. ligament	g	103	2	69	98	1	40
	dubina vimena	g	102	0	78	98	0	44
	duljina sisa	g	93	1	82	94	1	45
	debljina sisa	g	85	1	73	92	1	42
	smjer zad. sisa	g	101	-2	79	102	0	44
	položaj prednjih sisa	g	110	-1	86	111	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	77	103	0	43
	čistoća vimena	g	100	0	72	102	-1	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	-1	72	96	0	39

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 2512 i 2511

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima