

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201834403

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 58045284 SNOWMAN

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 2201625356

Datum rođenja: 11.04.2025

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: AT 98 9327 769

WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 838 / 1557

MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 377 / 1557

Posjednik: DARKO MATUZALEM

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	1	76	122	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	85	106	0	45
	indeks mesnatosti	g	110	0	72	111	0	39
	fitnes	g	121	-1	80	119	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	126	1	82	123	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	184	17	77	398	7	42
	dnevna kol. masti	g	6.5	0.1	77	6	-0.1	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.9	1	76	11.1	0.7	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	77	-0.12	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	76	-0.03	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	102	0	73	105	0	40
	randman	g	114	1	73	111	1	40
	klase mesa	g	105	0	70	109	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	70	111	-1	38
	perzistencija	g	104	0	77	103	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	82	105	-1	43
	broj somatskih stanica	g	99	0	77	102	-1	41
	protok mlijeka	g	100	0	84	99	0	44
	mastitis	g	104	-2	61	109	-1	34
	ciste	g	110	0	64	106	-1	36
	mimoća kod mužnje	g	99	0	62	95	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	122	-1	69	118	-3	38
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	80	113	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	103	0	42
	vitalnost	g	118	0	73	116	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	108	0	64	109	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	79	96	-1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	67	101	1	37
	skupna ocj. noge	g	112	0	62	110	0	35
	skupna ocj. vime	g	113	0	82	109	0	43
	visina križa	g	99	0	75	95	0	40
	duljina leđa	g	98	-1	70	98	-1	38
	širina zdjelice	g	92	-1	68	98	-1	38
	dubina trupa	g	91	0	67	98	1	37
	položaj zdjelice	g	99	1	72	100	0	39
	kut skoč. zgloba	g	103	1	73	111	1	40
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	73	111	1	40
	putice	g	101	1	67	103	0	37
	visina papaka	g	100	0	59	103	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	104	2	67	107	1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201834403

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 58045284 SNOWMAN

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 2201625356

Datum rođenja: 11.04.2025

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: AT 98 9327 769

WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 838 / 1557

MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 377 / 1557

Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	108	1	68	106	1	37
	kut pred. vimena	g	107	0	72	100	0	39
	susp. ligament	g	108	0	65	112	0	36
	dubina vimena	g	103	0	75	98	-1	40
	duljina sisa	g	95	0	80	99	0	42
	debljina sisa	g	88	0	69	97	1	38
	smjer zad. sisa	g	102	0	76	103	-1	41
	položaj prednjih sisa	g	130	0	84	118	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	74	108	0	40
	čistoća vimena	g	99	0	68	101	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	72	102	-1	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima