

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201734126

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 58045284 SNOWMAN

Rang po polubraći SI (GZW): 428 / 1515

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Majka: HR 8201303896

Datum rođenja: 13.11.2024

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: AT 32 3508 538 EHRSAM

Rang po polubraći ESI (OEZW): 288 / 1515

Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	0	75	126	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	84	105	0	40
	indeks mesnatosti	g	118	0	72	115	0	30
	fitnes	g	127	0	80	125	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	81	125	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	296	0	76	349	0	36
	dnevna kol. masti	g	6.3	0	76	6.1	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.7	0	75	8.7	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	76	-0.1	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	75	-0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	110	0	72	110	0	30
	randman	g	116	0	72	113	0	30
	klase mesa	g	115	0	70	111	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	0	69	115	0	30
	perzistencija	g	99	0	76	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	82	114	0	36
	broj somatskih stanica	g	110	0	77	111	0	31
	protok mlijeka	g	101	0	84	99	0	33
	mastitis	g	114	0	59	114	0	27
	ciste	g	108	0	63	107	0	28
	mirmoća kod mužnje	g	107	0	61	105	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	126	0	69	124	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	110	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	74	104	0	33
	vitalnost	g	110	0	72	109	0	34
	poremećaj plodnosti	g	117	0	63	113	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	78	95	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	66	104	0	29
	skupna ocj. noge	g	105	0	61	105	0	27
	skupna ocj. vime	g	109	0	81	107	0	32
	visina križa	g	84	0	75	93	0	31
	duljina leđa	g	91	0	69	99	0	29
	širina zdjelice	g	96	0	68	100	0	29
	dubina trupa	g	85	0	67	93	0	29
	položaj zdjelice	g	94	0	71	98	0	30
	kut skoč. zgloba	g	94	0	73	102	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	73	98	0	30
	putice	g	108	0	66	107	0	29
	visina papaka	g	106	0	58	107	0	26
	dulj. pred. vimena	g	105	0	67	100	0	29
	dulj. zad. vimena	g	94	0	67	92	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201734126
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 58045284 SNOWMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 428 / 1515
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8201303896

Datum rođenja: 13.11.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: AT 32 3508 538 EHRSAM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 288 / 1515
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	71	104	0	30
	susp. ligament	g	103	0	65	105	0	28
	dubina vimena	g	105	0	75	106	0	31
	duljina sisa	g	98	0	79	97	0	32
	debljina sisa	g	102	0	69	98	0	29
	smjer zad. sisa	g	102	0	76	104	0	31
	položaj prednjih sisa	g	115	0	84	111	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	74	103	0	31
	čistoća vimena	g	96	0	68	100	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	70	99	0	29

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 2607 i 2606
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