

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201853078

Spol: Ž

Datum rođenja: 28.11.2024

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 26.06.2026

Otac: DE 09 58045284 SNOWMAN

Majka: HR 3201284215

Majčin otac: DE 09 52315545 ESKIMO

Rang po polubraći SI (GZW): 1045 / 1499

Rang po polubraći ESI (OEZV): 829 / 1499

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	75	120	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	84	109	0	40
	indeks mesnatosti	g	97	0	72	104	0	30
	fitnes	g	117	0	80	119	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	82	120	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1004	0	76	575	0	36
	dnevna kol. masti	g	14.3	0	76	7.4	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.1	0	75	15.5	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0	76	-0.19	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	75	-0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	g	96	0	73	102	0	30
	randman	g	94	0	72	101	0	30
	klase mesa	g	103	0	70	106	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	69	113	0	30
	perzistencija	g	106	0	76	106	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	82	106	0	36
	broj somatskih stanica	g	104	0	77	106	0	32
	protok mlijeka	g	103	0	84	98	0	33
	mastitis	g	97	0	59	107	0	27
	ciste	g	109	0	63	106	0	28
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	61	99	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	69	118	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	119	0	80	113	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	74	99	0	33
	vitalnost	g	114	0	72	111	0	34
	poremećaj plodnosti	g	115	0	63	113	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	78	93	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	67	100	0	29
	skupna ocj. noge	g	103	0	62	103	0	28
	skupna ocj. vime	g	103	0	82	103	0	33
	visina križa	g	86	0	75	91	0	31
	duljina leđa	g	87	0	69	95	0	30
	širina zdjelice	g	88	0	68	96	0	29
	dubina trupa	g	90	0	67	93	0	29
	položaj zdjelice	g	93	0	72	97	0	30
	kut skoč. zgloba	g	110	0	73	105	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	73	103	0	30
	putice	g	104	0	66	104	0	29
	visina papaka	g	99	0	58	102	0	27
	dulj. pred. vimena	g	118	0	67	107	0	29
	dulj. zad. vimena	g	115	0	68	101	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201853078**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 58045284 SNOWMAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **1045 / 1499**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 3201284215**

Datum rođenja: **28.11.2024**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 52315545 ESKIMO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **829 / 1499**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	88	0	71	92	0	30
	susp. ligament	g	106	0	65	106	0	29
	dubina vimena	g	86	0	75	97	0	31
	duljina sisa	g	91	0	79	96	0	32
	debljina sisa	g	92	0	69	96	0	30
	smjer zad. sisa	g	112	0	76	108	0	31
	položaj prednjih sisa	g	122	0	84	113	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	74	109	0	31
	čistoća vimena	g	100	0	68	100	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	70	99	0	30

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 2606 i 2604

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