

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201944706

Spol: Ž

Datum rođenja: 07.10.2025

Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 58045284 SNOWMAN

Majka: HR 3200674567

Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubračići SI (GZW): 1543 / 1557

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1548 / 1557

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: ŽELJKO KENĐELIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	-2	75	110	-3	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-2	84	106	0	41
	indeks mesnatosti	g	102	0	71	106	-1	30
	fitnes	g	103	-2	80	105	-4	36
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	82	107	-4	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-85	-35	76	77	-51	38
	dnevna kol. masti	g	19.3	-3.4	76	15.2	-0.3	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	1	-1.8	75	3.4	-0.9	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.28	-0.02	76	0.16	0.02	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	75	0.02	0.02	36
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	72	106	0	30
	randman	g	100	1	72	104	-2	30
	klase mesa	g	103	1	70	104	-1	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-1	69	102	-3	30
	perzistencija	g	101	1	76	102	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	81	99	-2	36
	broj somatskih stanica	g	101	0	76	101	-1	31
	protok mlijeka	g	96	0	83	91	2	33
	mastitis	g	95	-1	59	99	-3	27
	ciste	g	97	-3	63	100	-1	28
	mirnoća kod mužnje	g	104	-1	61	102	1	27
6.Plodnost	plodnost	g	109	-3	69	111	-1	29
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	79	104	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	74	98	1	33
	vitalnost	g	101	-1	72	102	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	63	107	-1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	78	102	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	96	2	66	100	3	29
	skupna ocj. noge	g	100	-1	61	101	-2	27
	skupna ocj. vime	g	92	0	81	98	-7	32
	visina križa	g	98	0	75	101	-1	31
	duljina leđa	g	99	-1	69	103	-4	30
	širina zdjelice	g	100	-1	68	103	-2	29
	dubina trupa	g	101	1	67	101	-1	29
	položaj zdjelice	g	96	1	71	100	2	30
	kut skoč. zgloba	g	101	1	72	105	-1	30
	izraž. skoč. zgloba	g	101	1	72	100	-4	30
	putice	g	105	-1	66	103	2	29
	visina papaka	g	101	0	57	102	-1	26
	dulj. pred. vimena	g	101	1	67	102	-3	29
	dulj. zad. vimena	g	103	1	67	101	-2	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201944706**
Datum zaprimanja uzorka: **18.05.2026**
Otac: **DE 09 58045284 SNOWMAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **1543 / 1557**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 3200674567**

Datum rođenja: **07.10.2025**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1548 / 1557**
Posjednik: **ŽELJKO KENĐELIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	87	1	71	94	-6	30
	susp. ligament	g	98	-1	65	105	-3	28
	dubina vimena	g	90	-1	75	95	-5	31
	duljina sisa	g	97	-1	79	102	-1	32
	debljina sisa	g	104	0	69	103	2	29
	smjer zad. sisa	g	101	0	76	103	-4	31
	položaj prednjih sisa	g	109	1	84	105	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	73	102	-3	30
	čistoća vimena	g	100	-1	68	99	-1	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	71	101		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 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