

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201686506

Spol: Ž

Datum rođenja: 14.10.2024

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Majka: HR 8201284252

Majčin otac: AT 32 3508 538 EHRSAM

Rang po polubraći SI (GZW): 1314 / 5737

Rang po polubraći ESI (OEZW): 740 / 5737

MG: A1A2 AB pp\*

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	128	-3	78	125	-3	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-3	87	108	-3	47
	indeks mesnatosti	g	112	-2	76	114	-1	43
	fitnes	g	120	-1	82	116	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	131	-3	84	127	-3	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	494	-77	81	340	-74	46
	dnevna kol. masti	g	11.9	-3.6	80	11.8	-3.7	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.4	-5.1	79	10.6	-5.5	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	80	-0.02	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.02	79	-0.01	-0.03	45
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	76	110	0	44
	randman	g	116	-1	76	117	-1	44
	klase mesa	g	103	-1	75	106	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	-2	71	117	0	40
	perzistencija	g	108	2	81	105	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	1	84	113	1	45
	broj somatskih stanica	g	120	1	80	111	1	44
	protok mlijeka	g	108	-2	86	106	-3	46
	mastitis	g	112	0	61	110	-1	36
	ciste	g	104	0	65	104	-1	37
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	102	0	65	106	0	38
	plodnost	g	107	0	72	107	-2	41
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	80	102	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	105	0	44
	vitalnost	g	108	-1	73	107	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	101	1	67	105	0	39
	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	103	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	71	104	0	42
	skupna ocj. noge	g	111	-3	66	108	-4	40
	skupna ocj. vime	g	113	0	84	111	0	45
	visina križa	g	104	0	79	103	0	44
	duljina leđa	g	102	-1	74	105	0	43
	širina zdjelice	g	95	-1	73	101	-1	43
	dubina trupa	g	97	-2	72	99	-2	42
	položaj zdjelice	g	93	0	76	93	0	43
	kut skoč. zgloba	g	88	-4	76	90	-4	43
	izraž. skoč. zgloba	g	110	-5	76	101	-6	43
	putice	g	108	0	71	109	2	42
	visina papaka	g	107	2	63	112	3	39
	dulj. pred. vimena	g	92	-4	72	92	-3	42
dulj. zad. vimena	g	95	-1	72	91	-2	42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201686506  
 Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
 Otac: DE 09 57165910 HEISS  
 Rang po polubraći SI (GZW): 1314 / 5737  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
 Majka: HR 8201284252

Datum rođenja: 14.10.2024  
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
 Majčin otac: AT 32 3508 538 EHRSAM  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 740 / 5737  
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	2	75	111	4	43
	susp. ligament	g	108	-1	70	103	-2	41
	dubina vimena	g	117	3	79	116	2	44
	duljina sisa	g	83	-1	82	88	-1	45
	debljina sisa	g	89	0	74	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	113	-1	80	108	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	104	-3	86	104	-3	46
	položaj zadnjih sisa	g	117	-1	78	112	-2	44
	čistoća vimena	g	104	-1	73	102	-1	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	-2	73	110	-1	41

### 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 2604 i 2601

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima