

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201853107

Spol: Ž

Datum rođenja: 25.01.2025

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 4200800660

Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN

Rang po polubraći SI (GZW): 231 / 5737

Rang po polubraći ESI (OEZW): 396 / 5737

MG: A1A2 MSM+- AB pp\*

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	135	-1	79	128	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-2	88	113	-3	48
	indeks mesnatosti	g	112	0	76	109	0	44
	fitnes	g	129	0	83	117	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	133	-1	84	125	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	813	-35	82	661	-46	46
	dnevna kol. masti	g	19.4	-1.8	81	19.4	-2.7	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.1	-4.2	80	18.7	-4.5	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	81	-0.09	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	-0.03	80	-0.05	-0.03	45
3.Meso	neto prirast	g	105	1	77	105	-1	44
	randman	g	111	-1	77	110	-1	44
	klase mesa	g	109	0	76	102	-2	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	129	0	73	115	0	40
	perzistencija	g	110	2	81	109	2	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	1	85	113	0	46
	broj somatskih stanica	g	118	2	81	114	1	44
	protok mlijeka	g	100	-2	87	104	-3	46
	mastitis	g	114	-2	64	109	-1	36
	ciste	g	113	0	66	107	1	38
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	67	102	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	73	107	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	80	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	77	106	0	44
	vitalnost	g	109	1	74	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	103	1	68	100	2	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	-1	82	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	-2	72	101	0	42
	skupna ocj. noge	g	103	-4	68	100	-3	40
	skupna ocj. vime	g	116	1	85	111	0	45
	visina križa	g	88	-1	80	98	0	45
	duljina leđa	g	90	0	75	100	1	43
	širina zdjelice	g	95	0	74	93	-1	43
	dubina trupa	g	93	-2	73	94	-2	43
	položaj zdjelice	g	87	0	77	93	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	101	-3	78	99	-4	44
	izraž. skoč. zgloba	g	112	-6	78	107	-6	43
	putice	g	97	1	72	99	1	42
	visina papaka	g	102	3	65	105	3	39
	dulj. pred. vimena	g	102	-3	73	98	-3	43
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	73	100	-2	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201853107**  
 Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**  
 Otac: **DE 09 57165910 HEISS**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **231 / 5737**  
 MG: **A1A2 MSM+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **HR 4200800660**

Datum rođenja: **25.01.2025**  
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
 Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**  
 Rang po polubraći ESI (OEZ): **396 / 5737**  
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	3	76	107	5	43
	susp. ligament	g	107	-2	71	108	-2	42
	dubina vimena	g	106	3	80	107	2	44
	duljina sisa	g	101	0	83	99	0	46
	debljina sisa	g	92	1	74	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	107	0	81	109	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	104	-2	87	104	-3	46
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	79	111	-1	44
	čistoća vimena	g	102	0	74	102	-1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110	-1	74	105	-2	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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima