

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201853162

Spol: Ž

Datum rođenja: 22.02.2025

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 5201234340

Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN

Rang po polubraći SI (GZW): 3356 / 5737

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3602 / 5737

MG: A2A2 AB pp\*

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	-3	79	122	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-3	87	109	-3	44
	indeks mesnatosti	g	103	-1	77	106	-1	36
	fitnes	g	111	-1	83	117	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	121	-3	84	124	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	342	-33	81	413	-42	41
	dnevna kol. masti	g	20.6	-2.6	80	11.7	-2.9	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.6	-3.9	80	14.5	-4.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	-0.02	80	-0.06	-0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	-0.03	80	0	-0.03	40
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	77	103	-1	36
	randman	g	105	-2	77	107	-1	37
	klase mesa	g	102	-1	76	102	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	1	73	113	-1	34
	perzistencija	g	115	1	81	116	2	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	123	0	85	118	1	40
	broj somatskih stanica	g	121	1	81	116	1	37
	protok mlijeka	g	95	-3	87	102	-3	37
	mastitis	g	122	-1	64	114	-1	31
	ciste	g	98	0	67	104	-1	32
	mirmoća kod mužnje	g	103	-1	67	105	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	90	-3	73	103	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	80	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	78	108	1	36
	vitalnost	g	103	0	74	102	0	37
	poremećaj plodnosti	g	95	0	68	100	1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	-1	83	98	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-1	73	104	-1	36
	skupna ocj. noge	g	109	-4	68	102	-3	35
	skupna ocj. vime	g	110	1	85	113	1	37
	visina križa	g	91	-1	80	98	-1	37
	duljina leđa	g	96	-1	75	100	0	37
	širina zdjelice	g	90	-1	74	97	0	36
	dubina trupa	g	94	-2	73	97	-2	36
	položaj zdjelice	g	102	-1	77	93	-1	36
	kut skoč. zgloba	g	93	-3	78	97	-4	36
	izraž. skoč. zgloba	g	109	-4	78	104	-5	36
	putice	g	106	0	73	100	1	36
	visina papaka	g	109	1	65	107	3	34
	dulj. pred. vimena	g	95	-3	73	93	-3	36
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	74	96	-2	36

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201853162**  
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**  
Otac: **DE 09 57165910 HEISS**  
Rang po polubraći SI (GZW): **3356 / 5737**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 5201234340**

Datum rođenja: **22.02.2025**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3602 / 5737**  
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	3	77	111	5	36
	susp. ligament	g	101	-1	71	106	-1	36
	dubina vimena	g	109	1	80	114	2	37
	duljina sisa	g	98	-1	83	96	0	37
	debljina sisa	g	90	1	75	92	0	37
	smjer zad. sisa	g	110	0	81	108	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	98	-2	87	105	-3	37
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	79	110	-1	37
	čistoća vimena	g	101	0	74	104	-1	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	119	-2	75	111	-1	34

### 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima