

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201527609  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: AT 95 1695 369 WINTEN  
Rang po polubraći SI (GZW): 365 / 900  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 9200800788

Datum rođenja: 21.01.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 217 / 900  
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	81	120	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	90	113	0	44
	indeks mesnatosti	g	96	-2	77	98	0	36
	fitnes	g	125	1	84	113	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	120	-1	86	117	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	238	30	86	567	-8	42
	dnevna kol. masti	g	4.8	-2.1	85	18.6	-0.9	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.8	0.6	83	17.6	-0.5	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	-0.04	85	-0.05	-0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	83	-0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	78	100	0	36
	randman	g	95	-1	77	95	-1	36
	klase mesa	g	98	0	76	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	1	75	111	-1	35
	perzistencija	g	117	-2	85	114	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	130	1	86	119	1	40
	broj somatskih stanica	g	129	1	82	119	0	37
	protok mlijeka	g	114	0	88	116	0	38
	mastitis	g	124	4	68	113	3	33
	ciste	g	100	1	70	101	1	34
	mirnoća kod mužnje	g	102	-1	71	107	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	75	99	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	1	80	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	78	102	-1	36
	vitalnost	g	100	1	74	98	0	36
	poremećaj plodnosti	g	100	1	70	97	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	83	102	-1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	108	-1	74	104	-2	36
	skupna ocj. noge	g	97	-1	70	96	-1	36
	skupna ocj. vime	g	113	-1	86	104	-1	37
	visina križa	g	104	0	80	101	0	37
	duljina leđa	g	105	0	76	104	-1	37
	širina zdjelice	g	102	-1	75	103	0	37
	dubina trupa	g	103	-1	74	106	-2	37
	položaj zdjelice	g	89	0	78	92	0	37
	kut skoč. zgloba	g	102	1	79	108	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	79	95	1	37
	putice	g	99	0	74	98	0	36
	visina papaka	g	108	-1	67	105	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	79	0	74	89	0	37
	dulj. zad. vimena	g	90	-1	75	105	0	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201527609**  
 Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**  
 Otac: **AT 95 1695 369 WINTEN**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **365 / 900**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **HR 9200800788**

Datum rođenja: **21.01.2023**  
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
 Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **217 / 900**  
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	-2	78	101	-2	37
	susp. ligament	g	120	0	73	112	-1	36
	dubina vimena	g	117	-1	81	100	0	37
	duljina sisa	g	94	0	84	98	0	38
	debljina sisa	g	102	1	75	101	1	37
	smjer zad. sisa	g	112	0	82	104	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	88	101	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	102	-2	80	103	0	37
	čistoća vimena	g	102	0	75	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	1	77	104	1	35

### 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