

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200800660  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: AT 80 6062 819 WABAN  
Rang po polubraći SI (GZW): 58 / 2552  
MG: A1A2 MSM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 1200564985

Datum rođenja: 08.12.2018  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 234 / 2552  
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	0	82	115	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	92	106	0	44
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	102	0	37
	fitnes	g	114	0	84	111	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	87	109	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	587	0	88	178	0	42
	dnevna kol. masti	g	20.4	0	87	10	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.7	0	86	8.8	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	87	0.03	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	86	0.03	0	41
3.Meso	neto prirast	g	95	0	77	99	0	37
	randman	g	100	0	76	102	0	37
	klase mesa	g	102	0	76	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	75	107	0	37
	perzistencija	g	101	0	87	103	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	86	114	0	40
	broj somatskih stanica	g	116	0	82	116	0	37
	protok mlijeka	g	96	0	87	102	0	38
	mastitis	g	108	0	68	109	0	36
	ciste	g	104	0	71	99	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	69	100	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	75	107	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	80	91	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	101	0	37
	vitalnost	g	104	0	73	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	97	0	71	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	83	94	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	73	103	0	37
	skupna ocj. noge	g	92	0	69	89	0	37
	skupna ocj. vime	g	99	0	85	99	0	38
	visina križa	g	98	0	80	93	0	37
	duljina leđa	g	99	0	75	96	0	37
	širina zdjelice	g	93	0	74	94	0	37
	dubina trupa	g	99	0	74	98	0	37
	položaj zdjelice	g	99	0	77	92	0	37
	kut skoč. zgloba	g	111	0	78	112	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	78	97	0	37
	putice	g	96	0	73	92	0	37
	visina papaka	g	98	0	66	96	0	36
	dulj. pred. vimena	g	101	0	74	95	0	37
	dulj. zad. vimena	g	101	0	74	98	0	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200800660**  
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**  
Otac: **AT 80 6062 819 WABAN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **58 / 2552**  
MG: **A1A2 MSM+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 1200564985**

Datum rođenja: **08.12.2018**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**  
Rang po polubraći ESI (OEZ): **234 / 2552**  
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	77	99	0	37
	susp. ligament	g	103	0	72	103	0	37
	dubina vimena	g	93	0	80	96	0	37
	duljina sisa	g	110	0	84	106	0	38
	debljina sisa	g	103	0	75	104	0	37
	smjer zad. sisa	g	99	0	81	100	0	37
	položaj prednjih sisa	g	98	0	88	98	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	79	98	0	37
	čistoća vimena	g	100	0	74	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	0	76	97	0	37

### 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 2606 i 2604

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