

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201041343  
Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019  
Otac: AT 80 6062 819 WABAN  
Rang po polubraći SI (GZW): 559 / 808  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5200564776

Datum rođenja: 05.06.2019  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 87 6316 117 VOGT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 614 / 808  
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	0	80	102	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	88	102	0	43
	indeks mesnatosti	g	97	0	76	94	0	35
	fitnes	g	102	0	85	100	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	86	94	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-374	0	81	-199	0	41
	dnevna kol. masti	g	12.4	0	81	4.1	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.6	0	80	1.5	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.35	0	81	0.17	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.19	0	80	0.11	0	39
3.Meso	neto prirast	g	97	0	77	95	0	35
	randman	g	95	0	77	93	0	35
	klase mesa	g	100	0	76	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	76	98	0	36
	perzistencija	g	99	0	81	99	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	86	112	0	39
	broj somatskih stanica	g	111	0	82	111	0	36
	protok mlijeka	g	108	0	88	101	0	36
	mastitis	g	111	0	69	110	0	35
	ciste	g	99	0	71	99	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	109	0	70	102	0	35
	plodnost	g	98	0	76	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	80	92	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	78	101	0	35
	vitalnost	g	101	0	74	96	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	95	0	71	97	0	35
	skupna ocj. okvir	g	104	0	83	104	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	74	103	0	35
	skupna ocj. noge	g	88	0	70	89	0	35
	skupna ocj. vime	g	105	0	86	99	0	36
	visina križa	g	102	0	80	104	0	36
	duljina leđa	g	102	0	76	103	0	35
	širina zdjelice	g	107	0	75	104	0	35
	dubina trupa	g	109	0	74	108	0	35
	položaj zdjelice	g	97	0	78	98	0	35
	kut skoč. zgloba	g	112	0	79	113	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	79	96	0	36
	putice	g	96	0	74	93	0	35
	visina papaka	g	96	0	67	97	0	35
	dulj. pred. vimena	g	94	0	74	94	0	35
dulj. zad. vimena	g	92	0	75	97	0	35	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201041343**  
Datum zaprimanja uzorka: **26.06.2019**  
Otac: **AT 80 6062 819 WABAN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **559 / 808**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 5200564776**

Datum rođenja: **05.06.2019**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **AT 87 6316 117 VOGT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **614 / 808**  
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	78	100	0	35
	susp. ligament	g	105	0	73	101	0	35
	dubina vimena	g	104	0	80	100	0	36
	duljina sisa	g	102	0	84	108	0	36
	debljina sisa	g	102	0	75	109	0	35
	smjer zad. sisa	g	103	0	81	99	0	36
	položaj prednjih sisa	g	108	0	88	100	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	80	98	0	36
	čistoća vimena	g	102	0	75	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	0	77	100	0	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 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	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