

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201842078  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET  
Rang po polubraći SI (GZW): 3593 / 5447  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 9201163969

Datum rođenja: 01.05.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3537 / 5447  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	80	111	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	88	103	0	45
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	111	0	38
	fitnes	g	108	0	84	105	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	85	107	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	479	0	81	448	0	43
	dnevna kol. masti	g	-5.5	0	81	0.1	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.1	0	80	7.1	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0	81	-0.21	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	80	-0.1	0	42
3.Meso	neto prirast	g	106	0	77	107	0	38
	randman	g	109	0	76	110	0	38
	klase mesa	g	104	0	75	107	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	75	107	0	39
	perzistencija	g	106	0	81	105	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	86	113	0	42
	broj somatskih stanica	g	118	0	82	113	0	40
	protok mlijeka	g	94	0	87	92	0	40
	mastitis	g	114	0	67	111	0	37
	ciste	g	97	0	70	99	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	69	98	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	75	95	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	80	96	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	77	106	0	39
	vitalnost	g	90	0	73	96	0	38
	poremećaj plodnosti	g	101	0	71	102	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	83	102	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	73	107	0	39
	skupna ocj. noge	g	95	0	69	99	0	39
	skupna ocj. vime	g	95	0	85	96	0	40
	visina križa	g	92	0	80	99	0	40
	duljina leđa	g	102	0	75	105	0	39
	širina zdjelice	g	100	0	74	104	0	39
	dubina trupa	g	97	0	74	103	0	39
	položaj zdjelice	g	110	0	77	110	0	40
	kut skoč. zgloba	g	106	0	78	107	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	78	101	0	40
	putice	g	93	0	73	97	0	39
	visina papaka	g	99	0	66	100	0	39
	dulj. pred. vimena	g	103	0	74	104	0	39
	dulj. zad. vimena	g	102	0	74	101	0	39

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201842078  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET  
Rang po polubraći SI (GZW): 3593 / 5447  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 9201163969

Datum rođenja: 01.05.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3537 / 5447  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	77	98	0	39
	susp. ligament	g	103	0	72	99	0	39
	dubina vimena	g	89	0	80	93	0	40
	duljina sisa	g	91	0	84	99	0	40
	debljina sisa	g	93	0	75	98	0	39
	smjer zad. sisa	g	121	0	81	110	0	40
	položaj prednjih sisa	g	105	0	88	99	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	79	109	0	40
	čistoća vimena	g	103	0	74	104	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	76	96	0	39

### 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima