

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201842055  
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025  
Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN  
Rang po polubraći SI (GZW): 317 / 987  
MG: A1A1 AB pp\* TPM+-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 7201282392

Datum rođenja: 10.02.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 32 3508 538 EHRSAM  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 239 / 987  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	76	116	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	85	107	0	40
	indeks mesnatosti	g	111	0	72	110	0	29
	fitnes	g	115	0	80	111	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	82	115	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	599	0	77	311	0	36
	dnevna kol. masti	g	15.8	0	76	12.3	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.5	0	76	8.5	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	76	-0.01	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	76	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	102	0	73	103	0	30
	randman	g	112	0	73	112	0	30
	klase mesa	g	108	0	70	105	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	70	111	0	30
	perzistencija	g	99	0	76	96	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	82	111	0	36
	broj somatskih stanica	g	106	0	77	108	0	32
	protok mlijeka	g	103	0	84	98	0	33
	mastitis	g	110	0	60	111	0	27
	ciste	g	114	0	63	108	0	28
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	104	0	62	101	0	28
	plodnost	g	113	0	70	107	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	103	0	33
	vitalnost	g	99	0	72	97	0	34
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	99	0	64	98	0	28
	skupna ocj. okvir	g	108	0	78	109	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	67	108	0	29
	skupna ocj. noge	g	109	0	62	109	0	28
	skupna ocj. vime	g	113	0	82	110	0	32
	visina križa	g	108	0	75	109	0	31
	duljina leđa	g	102	0	69	104	0	30
	širina zdjelice	g	102	0	68	106	0	29
	dubina trupa	g	111	0	67	107	0	29
	položaj zdjelice	g	102	0	72	99	0	30
	kut skoč. zgloba	g	93	0	73	92	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	73	95	0	30
	putice	g	111	0	67	109	0	29
	visina papaka	g	114	0	59	112	0	27
dulj. pred. vimena	g	103	0	67	98	0	29	
dulj. zad. vimena	g	99	0	68	99	0	29	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201842055**  
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**  
Otac: **DE 09 57969784 HOTRAIN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **317 / 987**  
MG: **A1A1 AB pp\* TPM+-**

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 7201282392**

Datum rođenja: **10.02.2025**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **AT 32 3508 538 EHRSAM**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **239 / 987**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	72	107	0	30
	susp. ligament	g	113	0	65	110	0	29
	dubina vimena	g	103	0	75	107	0	31
	duljina sisa	g	107	0	80	103	0	32
	debljina sisa	g	118	0	69	107	0	30
	smjer zad. sisa	g	117	0	76	110	0	31
	položaj prednjih sisa	g	121	0	85	111	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	119	0	75	110	0	31
	čistoća vimena	g	104	0	68	102	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	71	101	0	30

### 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		