

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201741888  
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024  
Otac: DE 09 55847392 IQ  
Rang po polubraći SI (GZW): 360 / 2314  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5201494379

Datum rođenja: 21.11.2024  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 32 3508 538 EHRSAM  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 216 / 2314  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	79	114	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	87	104	0	42
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	108	0	35
	fitnes	g	118	0	84	109	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	85	115	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	513	0	81	332	0	40
	dnevna kol. masti	g	-0.5	0	80	2.8	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.8	0	80	8.3	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	80	-0.13	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	80	-0.04	0	39
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	107	0	35
	randman	g	112	0	76	109	0	35
	klase mesa	g	104	0	75	103	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	75	108	0	36
	perzistencija	g	102	0	81	102	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	85	106	0	40
	broj somatskih stanica	g	103	0	81	103	0	36
	protok mlijeka	g	120	0	87	113	0	37
	mastitis	g	109	0	67	107	0	34
	ciste	g	106	0	70	103	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	69	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	75	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	80	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	102	0	36
	vitalnost	g	108	0	73	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	102	0	70	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	83	104	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	73	109	0	36
	skupna ocj. noge	g	101	0	69	104	0	35
	skupna ocj. vime	g	110	0	85	110	0	37
	visina križa	g	98	0	80	103	0	36
	duljina leđa	g	95	0	75	105	0	36
	širina zdjelice	g	93	0	74	102	0	36
	dubina trupa	g	103	0	74	106	0	36
	položaj zdjelice	g	104	0	77	103	0	36
	kut skoč. zgloba	g	92	0	78	96	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	78	90	0	36
	putice	g	106	0	73	109	0	36
	visina papaka	g	107	0	66	110	0	35
	dulj. pred. vimena	g	104	0	74	99	0	36
	dulj. zad. vimena	g	93	0	74	94	0	36

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201741888  
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024  
Otac: DE 09 55847392 IQ  
Rang po polubraći SI (GZW): 360 / 2314  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5201494379

Datum rođenja: 21.11.2024  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 32 3508 538 EHRSAM  
Rang po polubraći ESI (OEZ): 216 / 2314  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	77	112	0	36
	susp. ligament	g	107	0	72	97	0	36
	dubina vimena	g	108	0	80	110	0	36
	duljina sisa	g	102	0	83	101	0	37
	debljina sisa	g	99	0	75	99	0	36
	smjer zad. sisa	g	92	0	81	94	0	36
	položaj prednjih sisa	g	102	0	87	100	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	79	93	0	36
	čistoća vimena	g	102	0	74	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	76	98	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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima