

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201734551  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: DE 09 56801461 HOCHFRANK  
Rang po polubraći SI (GZW): 188 / 536  
MG: A2A2 AB pp\* TPM+/-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 8201317501

Datum rođenja: 23.02.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 52315545 ESKIMO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 150 / 536  
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	78	117	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	87	105	0	47
	indeks mesnatosti	g	114	0	75	109	0	43
	fitnes	g	116	0	81	113	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	83	117	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	235	0	81	303	0	45
	dnevna kol. masti	g	2.3	0	80	4.8	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.8	0	79	8.1	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	80	-0.09	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	79	-0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	113	0	76	106	0	43
	randman	g	110	0	75	106	0	42
	klase mesa	g	111	0	74	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	70	111	0	38
	perzistencija	g	109	0	80	105	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	84	113	0	45
	broj somatskih stanica	g	118	0	80	113	0	44
	protok mlijeka	g	96	0	85	97	0	45
	mastitis	g	119	0	59	111	0	33
	ciste	g	100	0	64	105	0	36
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	100	0	63	100	0	36
	plodnost	g	101	0	70	105	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	75	100	0	42
	vitalnost	g	104	0	72	105	0	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	100	0	65	100	0	37
	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	71	107	0	41
	skupna ocj. noge	g	102	0	65	102	0	38
	skupna ocj. vime	g	102	0	83	96	0	45
	visina križa	g	99	0	79	102	0	44
	duljina leđa	g	102	0	74	103	0	43
	širina zdjelice	g	110	0	72	105	0	42
	dubina trupa	g	106	0	71	103	0	42
	položaj zdjelice	g	94	0	75	95	0	43
	kut skoč. zgloba	g	88	0	76	93	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	76	98	0	42
	putice	g	99	0	70	102	0	41
	visina papaka	g	105	0	61	105	0	37
	dulj. pred. vimena	g	90	0	71	94	0	41
dulj. zad. vimena	g	88	0	72	91	0	42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201734551**  
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**  
Otac: **DE 09 56801461 HOCHFRANK**  
Rang po polubraći SI (GZW): **188 / 536**  
MG: **A2A2 AB pp\* TPM+-**

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 8201317501**

Datum rođenja: **23.02.2025**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 52315545 ESKIMO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **150 / 536**  
Posjednik: **IVICA MIKULINJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	75	95	0	42
	susp. ligament	g	107	0	69	101	0	40
	dubina vimena	g	108	0	78	102	0	44
	duljina sisa	g	89	0	82	90	0	45
	debljina sisa	g	106	0	73	105	0	42
	smjer zad. sisa	g	99	0	79	96	0	44
	položaj prednjih sisa	g	86	0	86	89	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	77	95	0	43
	čistoća vimena	g	105	0	72	104	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	71	107	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		