

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201646607  
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024  
Otac: DE 09 57628887 HAOWEILAI  
Rang po polubraći SI (GZW): 27 / 46  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026  
Majka: HR 6201268649

Datum rođenja: 23.08.2024  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 52315545 ESKIMO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 46  
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	74	120	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	84	116	0	45
	indeks mesnatosti	g	94	0	70	100	0	38
	fitnes	g	106	0	79	111	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	81	115	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1103	0	77	609	0	43
	dnevna kol. masti	g	27.3	0	76	25.9	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.7	0	75	21.2	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	76	0.01	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	75	0	0	42
3.Meso	neto prirast	g	92	0	70	96	0	38
	randman	g	92	0	70	99	0	38
	klase mesa	g	101	0	68	104	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	68	109	0	37
	perzistencija	g	101	0	77	102	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	81	114	0	43
	broj somatskih stanica	g	110	0	76	115	0	41
	protok mlijeka	g	100	0	83	96	0	43
	mastitis	g	102	0	57	111	0	32
	ciste	g	102	0	61	102	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	93	0	59	95	0	34
	plodnost	g	106	0	68	107	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	71	95	0	39
	vitalnost	g	93	0	68	98	0	39
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	103	0	62	101	0	35
	skupna ocj. okvir	g	87	0	78	89	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	66	97	0	36
	skupna ocj. noge	g	102	0	60	102	0	34
	skupna ocj. vime	g	96	0	80	97	0	42
	visina križa	g	88	0	74	89	0	40
	duljina leđa	g	89	0	69	91	0	38
	širina zdjelice	g	88	0	67	91	0	37
	dubina trupa	g	94	0	66	94	0	37
	položaj zdjelice	g	87	0	71	91	0	38
	kut skoč. zgloba	g	95	0	72	93	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	72	100	0	39
	putice	g	101	0	65	104	0	36
	visina papaka	g	97	0	56	97	0	32
	dulj. pred. vimena	g	114	0	66	105	0	37
dulj. zad. vimena	g	111	0	67	101	0	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201646607  
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024  
Otac: DE 09 57628887 HAOWEILAI  
Rang po polubraći SI (GZW): 27 / 46  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026  
Majka: HR 6201268649

Datum rođenja: 23.08.2024  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 52315545 ESKIMO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 46  
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91	0	70	93	0	38
	susp. ligament	g	100	0	64	102	0	36
	dubina vimena	g	93	0	74	97	0	40
	duljina sisa	g	89	0	79	96	0	42
	debljina sisa	g	99	0	68	104	0	37
	smjer zad. sisa	g	106	0	75	113	0	40
	položaj prednjih sisa	g	89	0	83	97	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	73	110	0	40
	čistoća vimena	g	94	0	67	96	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	69	97	0	38

### 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima