

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201659924  
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024  
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU  
Rang po polubraći SI (GZW): 275 / 6951  
MG: A1A2 MSM+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6201468140

Datum rođenja: 04.01.2024  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 338 / 6951  
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	79	123	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	88	111	0	47
	indeks mesnatosti	g	112	0	76	103	0	44
	fitnes	g	125	0	84	116	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	85	117	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	428	0	81	273	0	46
	dnevna kol. masti	g	6.6	0	81	16.6	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.8	0	80	16.1	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	81	0.06	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	80	0.08	0	45
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	106	0	44
	randman	g	119	0	76	104	0	44
	klase mesa	g	101	0	75	98	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	0	75	108	0	44
	perzistencija	g	108	0	81	101	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	85	109	0	46
	broj somatskih stanica	g	104	0	81	107	0	45
	protok mlijeka	g	101	0	87	101	0	46
	mastitis	g	102	0	67	107	0	41
	ciste	g	107	0	70	105	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	92	0	68	93	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	129	0	75	118	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	101	0	44
	vitalnost	g	104	0	73	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	107	0	70	104	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	109	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	73	99	0	43
	skupna ocj. noge	g	101	0	68	102	0	42
	skupna ocj. vime	g	112	0	85	119	0	46
	visina križa	g	107	0	80	110	0	45
	duljina leđa	g	104	0	75	108	0	44
	širina zdjelice	g	107	0	74	105	0	43
	dubina trupa	g	100	0	73	102	0	43
	položaj zdjelice	g	89	0	77	92	0	44
	kut skoč. zgloba	g	107	0	78	114	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	78	113	0	44
	putice	g	94	0	73	96	0	43
	visina papaka	g	97	0	65	98	0	41
	dulj. pred. vimena	g	96	0	73	101	0	43
	dulj. zad. vimena	g	95	0	74	97	0	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201659924**  
Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**  
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**  
Rang po polubraći SI (GZW): **275 / 6951**  
MG: **A1A2 MSM+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 6201468140**

Datum rođenja: **04.01.2024**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **338 / 6951**  
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	77	111	0	44
	susp. ligament	g	100	0	71	109	0	43
	dubina vimena	g	113	0	80	115	0	45
	duljina sisa	g	86	0	83	88	0	46
	debljina sisa	g	93	0	75	93	0	43
	smjer zad. sisa	g	95	0	81	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	100	0	87	113	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	79	104	0	44
	čistoća vimena	g	98	0	74	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	75	95	0	43

### 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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima