

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201676435  
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024  
Otac: DE 09 49038738 ORKA  
Rang po polubraći SI (GZW): 1759 / 1816  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 8200657185

Datum rođenja: 02.07.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 42047434 MANEROS  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1698 / 1816  
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	86	-1	78	87	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	87	-1	87	91	-1	45
	indeks mesnatosti	g	95	-1	74	97	0	35
	fitnes	g	101	0	83	94	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	89	-1	84	90	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-764	-45	80	-475	-38	43
	dnevna kol. masti	g	-14.2	-1.5	80	-7.2	-1.5	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-22.3	-1.4	79	-16.9	-1.3	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.23	0	80	0.16	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	79	0	0	42
3.Meso	neto prirast	g	95	-1	76	97	0	35
	randman	g	93	0	75	95	0	35
	klase mesa	g	101	0	73	100	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-2	74	98	0	36
	perzistencija	g	92	0	80	92	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	84	99	0	39
	broj somatskih stanica	g	102	1	80	97	0	36
	protok mlijeka	g	89	1	86	96	0	36
	mastitis	g	108	0	63	101	0	33
	ciste	g	103	2	68	98	1	34
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	65	99	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	106	1	73	99	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	94	-1	79	94	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	76	98	0	35
	vitalnost	g	94	-1	71	94	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	97	0	68	97	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	1	81	107	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	71	110	0	35
	skupna ocj. noge	g	111	0	66	110	0	35
	skupna ocj. vime	g	98	-1	83	98	-1	36
	visina križa	g	110	2	79	104	0	36
	duljina leđa	g	111	1	74	107	0	35
	širina zdjelice	g	115	1	73	111	0	35
	dubina trupa	g	122	1	72	116	0	35
	položaj zdjelice	g	107	0	75	101	0	35
	kut skoč. zgloba	g	109	0	76	100	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	76	97	-1	35
	putice	g	106	1	71	107	0	35
	visina papaka	g	104	0	63	108	0	34
	dulj. pred. vimena	g	95	0	72	98	0	35
	dulj. zad. vimena	g	96	0	72	99	0	35

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201676435**  
Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**  
Otac: **DE 09 49038738 ORKA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1759 / 1816**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 8200657185**

Datum rođenja: **02.07.2024**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 09 42047434 MANEROS**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1698 / 1816**  
Posjednik: **ZVONKO BEDEKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	75	106	0	35
	susp. ligament	g	96	-1	70	96	0	35
	dubina vimena	g	102	0	78	98	0	35
	duljina sisa	g	103	1	82	105	1	36
	debljina sisa	g	98	0	73	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	93	-1	79	91	0	35
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	85	101	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	77	96	-1	35
	čistoća vimena	g	97	0	72	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	2	73	102	1	34

### 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 2604 i 2601

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima