

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201701709  
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024  
Otac: DE 09 54011854 SEHRCOOL  
Rang po polubraći SI (GZW): 163 / 260  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5201400853

Datum rođenja: 01.01.2024  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 175 / 260  
Posjednik: DUMECO D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	0	79	111	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	88	112	0	48
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	104	0	43
	fitnes	g	103	0	83	98	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	85	107	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	329	0	82	402	0	46
	dnevna kol. masti	g	14.2	0	81	18.3	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.9	0	80	16.4	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	81	0.02	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	80	0.03	0	45
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	108	0	44
	randman	g	101	0	76	103	0	43
	klase mesa	g	100	0	75	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	74	96	0	41
	perzistencija	g	104	0	81	102	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	85	98	0	46
	broj somatskih stanica	g	99	0	81	100	0	45
	protok mlijeka	g	101	0	87	95	0	46
	mastitis	g	103	0	64	95	0	37
	ciste	g	102	0	68	97	0	40
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	114	0	66	109	0	38
	plodnost	g	106	0	74	99	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	77	97	0	43
	vitalnost	g	104	0	73	106	0	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	102	0	69	100	0	40
	skupna ocj. okvir	g	86	0	82	91	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	72	94	0	42
	skupna ocj. noge	g	90	0	67	92	0	40
	skupna ocj. vime	g	89	0	85	93	0	45
	visina križa	g	86	0	79	92	0	45
	duljina leđa	g	86	0	75	91	0	43
	širina zdjelice	g	84	0	73	89	0	43
	dubina trupa	g	95	0	73	95	0	42
	položaj zdjelice	g	104	0	76	104	0	43
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	100	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	77	103	0	43
	putice	g	85	0	72	88	0	42
	visina papaka	g	93	0	64	94	0	38
	dulj. pred. vimena	g	106	0	73	108	0	42
dulj. zad. vimena	g	110	0	73	109	0	42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201701709**  
Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**  
Otac: **DE 09 54011854 SEHRCOOL**  
Rang po polubraći SI (GZW): **163 / 260**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 5201400853**

Datum rođenja: **01.01.2024**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **175 / 260**  
Posjednik: **DUMECO D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	90	0	76	93	0	43
	susp. ligament	g	101	0	71	98	0	41
	dubina vimena	g	85	0	79	88	0	44
	duljina sisa	g	113	0	83	107	0	45
	debljina sisa	g	101	0	74	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	112	0	80	104	0	44
	položaj prednjih sisa	g	101	0	87	101	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	116	0	78	104	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	73	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	74	94	0	41

### 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