

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201962919  
Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026  
Otac: DE 09 54242494 WILDHARZ  
Rang po polubraći SI (GZW): 23 / 58  
MG: A1A2 BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 3201576738

Datum rođenja: 14.10.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: HR 5201163932 ROYMAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 58  
Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	77	113	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	104	0	46
	indeks mesnatosti	g	109	0	74	103	0	42
	fitnes	g	111	0	81	111	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	83	109	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-80	0	80	248	0	44
	dnevna kol. masti	g	2.3	0	79	5.9	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.4	0	78	5.4	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	79	-0.05	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	78	-0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	106	0	75	100	0	43
	randman	g	108	0	74	105	0	41
	klase mesa	g	107	0	73	103	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	70	106	0	39
	perzistencija	g	99	0	79	102	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	83	117	0	44
	broj somatskih stanica	g	110	0	79	116	0	43
	protok mlijeka	g	105	0	85	101	0	45
	mastitis	g	111	0	60	115	0	34
	ciste	g	104	0	64	102	0	36
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	102	0	63	102	0	36
	plodnost	g	116	0	71	104	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	78	92	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	104	0	41
	vitalnost	g	95	0	68	98	0	38
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	101	0	65	97	0	37
	skupna ocj. okvir	g	109	0	81	104	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	70	98	0	40
	skupna ocj. noge	g	92	0	64	97	0	37
	skupna ocj. vime	g	99	0	83	105	0	44
	visina križa	g	111	0	78	104	0	44
	duljina leđa	g	108	0	73	103	0	42
	širina zdjelice	g	104	0	71	100	0	41
	dubina trupa	g	107	0	70	104	0	41
	položaj zdjelice	g	95	0	74	93	0	42
	kut skoč. zgloba	g	113	0	75	110	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	75	103	0	42
	putice	g	91	0	69	92	0	40
	visina papaka	g	101	0	60	103	0	35
dulj. pred. vimena	g	94	0	70	99	0	41	
dulj. zad. vimena	g	94	0	71	100	0	41	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201962919  
Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026  
Otac: DE 09 54242494 WILDHARZ  
Rang po polubraći SI (GZW): 23 / 58  
MG: A1A2 BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 3201576738

Datum rođenja: 14.10.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: HR 5201163932 ROYMAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 58  
Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	74	108	0	41
	susp. ligament	g	86	0	68	93	0	39
	dubina vimena	g	104	0	78	105	0	43
	duljina sisa	g	110	0	82	110	0	44
	debljina sisa	g	99	0	72	99	0	42
	smjer zad. sisa	g	95	0	79	100	0	43
	položaj prednjih sisa	g	87	0	85	97	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	76	94	0	42
	čistoća vimena	g	103	0	71	102	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	71	98	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima