

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201284059  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: CZ 20.928.064 ROLLS  
Rang po polubraći SI (GZW): 434 / 1097  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 4200937104

Datum rođenja: 09.04.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 416 / 1097  
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	-1	79	99	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	90	104	0	44
	indeks mesnatosti	g	83	0	73	94	0	36
	fitnes	g	99	0	82	96	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	102	-1	84	97	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	724	-14	85	486	-24	41
	dnevna kol. masti	g	7.5	-1.4	84	2.8	-0.9	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.7	-0.4	82	7.2	-0.6	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	84	-0.2	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	82	-0.11	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	91	-1	73	98	-1	36
	randman	g	81	0	73	89	0	36
	klase mesa	g	91	0	71	101	1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	72	99	0	37
	perzistencija	g	97	-1	84	95	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	83	101	0	41
	broj somatskih stanica	g	103	-1	79	102	0	37
	protok mlijeka	g	125	0	84	113	-2	38
	mastitis	g	97	0	62	100	0	34
	ciste	g	92	0	67	95	0	36
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	97	-1	65	96	0	36
	plodnost	g	95	1	72	94	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	77	101	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	74	101	0	37
	vitalnost	g	108	-2	69	101	-1	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	103	-1	67	100	-1	36
	skupna ocj. okvir	g	96	-1	81	94	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	87	1	70	100	0	37
	skupna ocj. noge	g	108	0	65	101	-1	37
	skupna ocj. vime	g	102	-1	81	99	0	38
	visina križa	g	96	0	78	91	0	37
	duljina leđa	g	96	0	73	95	0	37
	širina zdjelice	g	102	0	72	103	0	37
	dubina trupa	g	94	0	71	97	0	37
	položaj zdjelice	g	106	1	74	104	0	37
	kut skoč. zgloba	g	107	-1	75	106	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	119	-1	74	110	-1	37
	putice	g	98	0	70	95	-1	37
	visina papaka	g	98	-1	61	95	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	116	-1	71	109	0	37
dulj. zad. vimena	g	105	-1	71	105	0	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201284059**  
 Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**  
 Otac: **CZ 20.928.064 ROLLS**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **434 / 1097**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **HR 4200937104**

Datum rođenja: **09.04.2021**  
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
 Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **416 / 1097**  
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	74	97	-1	37
	susp. ligament	g	84	0	68	92	0	37
	dubina vimena	g	99	0	77	93	0	37
	duljina sisa	g	97	-1	81	99	0	38
	debljina sisa	g	92	0	73	95	1	37
	smjer zad. sisa	g	111	-1	78	105	0	37
	položaj prednjih sisa	g	107	-1	84	104	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	105	1	76	102	0	37
	čistoća vimena	g	102	0	72	103	1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	72	101	0	36

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