

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201652978  
Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026  
Otac: DE 09 58926701 STRADIVAR  
Rang po polubraći SI (GZW): 847 / 1982  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6201342884

Datum rođenja: 20.11.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 458 / 1982  
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	75	116	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	85	106	0	45
	indeks mesnatosti	g	100	0	71	107	0	39
	fitnes	g	116	0	80	112	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	82	121	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	566	0	77	442	0	42
	dnevna kol. masti	g	19.8	0	76	8.5	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.5	0	76	7.9	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	76	-0.12	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	76	-0.09	0	41
3.Meso	neto prirast	g	103	0	72	107	0	39
	randman	g	99	0	72	105	0	39
	klase mesa	g	100	0	70	105	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	0	69	116	0	38
	perzistencija	g	97	0	77	99	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	82	115	0	43
	broj somatskih stanica	g	117	0	77	114	0	41
	protok mlijeka	g	105	0	84	107	0	44
	mastitis	g	113	0	60	109	0	34
	ciste	g	110	0	63	103	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	108	0	62	107	0	35
	plodnost	g	106	0	69	103	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	102	0	42
	vitalnost	g	95	0	72	97	0	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	101	0	63	100	0	36
	skupna ocj. okvir	g	111	0	78	110	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	67	102	0	37
	skupna ocj. noge	g	118	0	61	110	0	35
	skupna ocj. vime	g	128	0	81	119	0	43
	visina križa	g	115	0	75	113	0	40
	duljina leđa	g	109	0	69	108	0	38
	širina zdjelice	g	97	0	68	104	0	38
	dubina trupa	g	109	0	67	105	0	37
	položaj zdjelice	g	108	0	71	106	0	39
	kut skoč. zgloba	g	99	0	73	94	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	73	103	0	39
	putice	g	111	0	66	104	0	37
	visina papaka	g	111	0	58	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	107	0	67	103	0	37
dulj. zad. vimena	g	112	0	68	100	0	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201652978  
Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026  
Otac: DE 09 58926701 STRADIVAR  
Rang po polubraći SI (GZW): 847 / 1982  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6201342884

Datum rođenja: 20.11.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 458 / 1982  
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	0	71	111	0	39
	susp. ligament	g	110	0	65	112	0	36
	dubina vimena	g	116	0	75	115	0	40
	duljina sisa	g	94	0	79	99	0	42
	debljina sisa	g	102	0	69	102	0	38
	smjer zad. sisa	g	107	0	76	105	0	41
	položaj prednjih sisa	g	130	0	84	125	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	74	117	0	40
	čistoća vimena	g	101	0	68	103	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	70	105	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima