

## 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): 698 / 1632  
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): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 374 / 1632  
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	-3	75	116	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-2	85	106	-1	45
	indeks mesnatosti	g	100	-1	71	107	0	39
	fitnes	g	116	-2	80	112	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	127	-2	82	121	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	566	-84	77	442	-67	42
	dnevna kol. masti	g	19.8	-4.3	76	8.5	-3.3	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.5	-2.2	76	7.9	-1.7	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	76	-0.12	-0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	76	-0.09	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	103	0	72	107	0	39
	randman	g	99	-1	72	105	1	39
	klase mesa	g	100	0	70	105	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	-2	69	116	0	38
	perzistencija	g	97	-3	77	99	-3	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	-1	82	115	0	43
	broj somatskih stanica	g	117	-1	77	114	0	41
	protok mlijeka	g	105	-1	84	107	0	44
	mastitis	g	113	-1	60	109	0	34
	ciste	g	110	1	63	103	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	108	-2	62	107	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	106	1	69	103	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	79	101	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	75	102	0	42
	vitalnost	g	95	-1	72	97	1	42
	poremećaj plodnosti	g	101	1	63	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	2	78	110	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	96	1	67	102	0	37
	skupna ocj. noge	g	118	-1	61	110	0	35
	skupna ocj. vime	g	128	3	81	119	1	43
	visina križa	g	115	1	75	113	1	40
	duljina leđa	g	109	1	69	108	1	38
	širina zdjelice	g	97	2	68	104	1	38
	dubina trupa	g	109	2	67	105	1	37
	položaj zdjelice	g	108	0	71	106	0	39
	kut skoč. zgloba	g	99	1	73	94	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	111	1	73	103	1	39
	putice	g	111	-1	66	104	-1	37
	visina papaka	g	111	0	58	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	107	1	67	103	0	37
dulj. zad. vimena	g	112	1	68	100	1	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): 698 / 1632  
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): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL  
Rang po polubraći ESI (OEZ): 374 / 1632  
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	1	42
	debljina sisa	g	102	1	69	102	2	38
	smjer zad. sisa	g	107	0	76	105	1	41
	položaj prednjih sisa	g	130	-1	84	125	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	111	-1	74	117	1	40
	čistoća vimena	g	101	0	68	103	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	-3	70	105	-1	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima