

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201941787  
Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026  
Otac: DE 09 57165910 HEISS

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 2201513446

Datum rođenja: 24.11.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 51718913  
HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 111 / 6044  
MG: A2A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 209 / 6044  
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	137	0	78	128	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	87	114	0	43
	indeks mesnatosti	g	113	0	76	107	0	37
	fitnes	g	124	0	83	118	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	135	0	84	129	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	518	0	80	429	0	41
	dnevna kol. masti	g	32.2	0	80	24.9	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.2	0	79	16.5	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	80	0.09	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	79	0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	114	0	77	106	0	37
	randman	g	115	0	77	113	0	37
	klase mesa	g	104	0	76	99	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	0	72	117	0	35
	perzistencija	g	108	0	80	112	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	85	111	0	41
	broj somatskih stanica	g	107	0	81	108	0	38
	protok mlijeka	g	112	0	87	107	0	39
	mastitis	g	111	0	63	110	0	32
	ciste	g	111	0	66	107	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	96	0	67	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	73	109	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	105	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	104	0	37
	vitalnost	g	113	0	74	108	0	38
	poremećaj plodnosti	g	107	0	68	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	99	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	72	101	0	37
	skupna ocj. noge	g	111	0	68	108	0	36
	skupna ocj. vime	g	113	0	85	117	0	38
	visina križa	g	100	0	80	101	0	38
	duljina leđa	g	99	0	75	100	0	38
	širina zdjelice	g	95	0	74	96	0	37
	dubina trupa	g	100	0	73	95	0	37
	položaj zdjelice	g	89	0	77	88	0	38
	kut skoč. zgloba	g	89	0	77	93	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	77	108	0	38
	putice	g	104	0	72	103	0	37
	visina papaka	g	110	0	64	107	0	35
	dulj. pred. vimena	g	86	0	73	94	0	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201941787  
Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026  
Otac: DE 09 57165910 HEISS

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 2201513446

Datum rođenja: 24.11.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 51718913  
HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 111 / 6044  
MG: A2A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 209 / 6044  
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	98	0	37
	kut pred. vimena	g	115	0	76	117	0	37
	susp. ligament	g	108	0	71	107	0	37
	dubina vimena	g	108	0	79	114	0	38
	duljina sisa	g	88	0	83	92	0	39
	debljina sisa	g	89	0	74	93	0	38
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	109	0	38
	položaj prednjih sisa	g	105	0	87	109	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	79	113	0	38
	čistoća vimena	g	97	0	74	99	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	113	0	74	110	0	35

### 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