

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201941786  
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): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 51718913  
HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 277 / 5737  
MG: A2A2 BB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 347 / 5737  
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	134	-3	78	128	2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	-3	87	114	0	43
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	107	-1	37
	fitnes	g	121	-1	83	118	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	133	-4	84	129	1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	667	-23	80	429	61	41
	dnevna kol. masti	g	37	-3.2	80	24.9	2.6	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.4	-3.9	79	16.5	-0.8	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	-0.03	80	0.09	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	-0.03	79	0.02	-0.04	40
3.Meso	neto prirast	g	100	1	77	106	1	37
	randman	g	112	-1	77	113	0	37
	klase mesa	g	95	-1	76	99	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	-3	72	117	3	35
	perzistencija	g	111	1	80	112	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	-1	85	111	0	41
	broj somatskih stanica	g	111	0	81	108	1	38
	protok mlijeka	g	109	-4	87	107	0	39
	mastitis	g	115	-3	63	110	0	32
	ciste	g	108	1	66	107	2	33
	mirmoća kod mužnje	g	102	0	67	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	73	109	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	80	105	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	104	2	37
	vitalnost	g	109	-1	74	108	2	38
	poremećaj plodnosti	g	98	1	68	101	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	82	99	-1	39
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	72	101	2	37
	skupna ocj. noge	g	110	-4	68	108	-2	36
	skupna ocj. vime	g	115	-1	85	117	-1	38
	visina križa	g	99	-2	80	101	-1	38
	duljina leđa	g	98	-1	75	100	-1	38
	širina zdjelice	g	93	-1	74	96	-1	37
	dubina trupa	g	93	-2	73	95	-2	37
	položaj zdjelice	g	88	-2	77	88	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	91	-2	78	93	-5	38
	izraž. skoč. zgloba	g	110	-5	78	108	-5	38
	putice	g	106	0	72	103	3	37
	visina papaka	g	101	3	65	107	2	35
	dulj. pred. vimena	g	101	-3	73	94	-3	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201941786  
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): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 51718913  
HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 277 / 5737  
MG: A2A2 BB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 347 / 5737  
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	108	0	73	98	2	37
	kut pred. vimena	g	119	3	76	117	5	37
	susp. ligament	g	101	-2	71	107	-2	37
	dubina vimena	g	108	1	80	114	-1	38
	duljina sisa	g	92	-1	83	92	-2	39
	debljina sisa	g	93	0	74	93	-1	38
	smjer zad. sisa	g	108	-1	81	109	-3	38
	položaj prednjih sisa	g	114	-3	87	109	-3	39
	položaj zadnjih sisa	g	116	-2	79	113	-1	38
	čistoća vimena	g	99	-1	74	99	-1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	112	0	74	110	-1	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 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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima