

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201652334  
Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026  
Otac: DE 09 54636586 HOROTTO  
Rang po polubraći SI (GZW): 273 / 392  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 4201382323

Datum rođenja: 04.11.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 45916828 SPONTAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 248 / 392  
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-4	79	113	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-2	88	108	-1	47
	indeks mesnatosti	g	111	0	75	116	0	43
	fitnes	g	96	-3	83	99	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	106	-4	84	103	-3	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	206	-119	81	226	-49	46
	dnevna kol. masti	g	19	-3.7	81	16.1	-1.9	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.9	-3	80	9	-1.5	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0.01	81	0.09	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0.01	80	0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	122	0	76	122	-1	43
	randman	g	112	1	74	114	0	42
	klase mesa	g	97	-2	74	105	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	-2	73	90	0	41
	perzistencija	g	89	-2	81	91	-2	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	-1	84	99	0	45
	broj somatskih stanica	g	91	0	80	96	0	45
	protok mlijeka	g	109	1	86	103	0	45
	mastitis	g	98	-3	61	103	-1	35
	ciste	g	99	-1	66	102	-1	39
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	98	-1	63	95	0	36
	plodnost	g	111	-2	73	112	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	94	-3	79	94	-2	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	100	0	43
	vitalnost	g	92	-2	71	90	-2	41
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	102	-1	67	103	-1	39
	skupna ocj. okvir	g	123	0	81	114	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	71	100	0	41
	skupna ocj. noge	g	107	1	65	97	0	39
	skupna ocj. vime	g	120	0	83	102	-1	45
	visina križa	g	125	0	79	115	1	44
	duljina leđa	g	123	0	74	115	0	43
	širina zdjelice	g	110	-1	72	107	-2	42
	dubina trupa	g	117	0	71	113	0	41
	položaj zdjelice	g	97	0	75	96	0	43
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	76	100	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	76	96	0	42
	putice	g	104	1	70	95	0	41
	visina papaka	g	106	0	61	103	0	37
dulj. pred. vimena	g	106	0	71	104	0	41	
dulj. zad. vimena	g	95	0	72	98	1	42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201652334  
 Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026  
 Otac: DE 09 54636586 HOROTTO  
 Rang po polubraći SI (GZW): 273 / 392  
 MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
 Majka: HR 4201382323

Datum rođenja: 04.11.2025  
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
 Majčin otac: DE 09 45916828 SPONTAN  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 248 / 392  
 Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	117	0	74	107	-1	42
	susp. ligament	g	101	-2	69	89	-1	41
	dubina vimena	g	116	0	78	102	-1	44
	duljina sisa	g	98	0	82	101	0	45
	debljina sisa	g	99	0	73	103	0	42
	smjer zad. sisa	g	118	-1	79	106	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	122	-1	86	104	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	117	-2	77	100	-1	43
	čistoća vimena	g	95	-1	72	94	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	72	98	-1	40

### 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima