

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201650962  
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023  
Otac: DE 09 56757055 HOSTMI  
Rang po polubraći SI (GZW): 43 / 53  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 8201418903

Datum rođenja: 25.09.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 48891018 IN AISCH  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 37 / 53  
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojestvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	0	76	105	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	86	100	-1	39
	indeks mesnatosti	g	94	-1	72	104	0	33
	fitnes	g	110	2	79	104	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	81	104	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-277	-27	80	-169	-44	35
	dnevna kol. masti	g	6.3	0.1	79	2	-0.8	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.5	-1	78	-1	-1.2	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.22	0.01	79	0.11	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	-0.01	78	0.06	0	35
3.Meso	neto prirast	g	90	0	73	102	-1	33
	randman	g	98	-1	71	106	0	32
	klase mesa	g	97	-1	70	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	67	107	-1	31
	perzistencija	g	103	-1	80	100	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	3	81	101	1	37
	broj somatskih stanica	g	106	2	77	98	1	33
	protok mlijeka	g	98	1	83	95	0	34
	mastitis	g	115	3	55	102	0	27
	ciste	g	105	1	60	102	1	28
	mirnoća kod mužnje	g	103	1	58	103	1	29
6.Plodnost	plodnost	g	101	2	67	104	1	30
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	77	99	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	72	101	0	32
	vitalnost	g	99	-1	66	97	0	31
	poremećaj plodnosti	g	96	1	61	99	1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	1	79	105	1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	67	105	-1	32
	skupna ocj. noge	g	95	-2	60	97	-3	30
	skupna ocj. vime	g	114	-1	80	105	-1	34
	visina križa	g	105	1	77	105	0	35
	duljina leđa	g	102	1	71	104	1	34
	širina zdjelice	g	101	1	69	103	1	33
	dubina trupa	g	100	2	68	101	2	33
	položaj zdjelice	g	86	0	72	91	0	33
	kut skoč. zgloba	g	97	1	72	96	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-3	72	92	-1	33
	putice	g	98	-1	67	100	-2	32
	visina papaka	g	94	0	56	100	0	29
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	68	100	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	101	0	69	102	-1	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201650962  
 Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023  
 Otac: DE 09 56757055 HOSTMI  
 Rang po polubraći SI (GZW): 43 / 53  
 MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
 Majka: HR 8201418903

Datum rođenja: 25.09.2023  
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
 Majčin otac: DE 09 48891018 IN AISCH  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 37 / 53  
 Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	126	0	71	114	0	33
	susp. ligament	g	102	-1	65	100	-2	32
	dubina vimena	g	117	0	76	106	0	34
	duljina sisa	g	99	3	80	101	1	34
	debljina sisa	g	94	1	70	95	0	33
	smjer zad. sisa	g	96	-2	76	99	-2	34
	položaj prednjih sisa	g	106	0	83	101	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	97	-2	74	101	-1	33
	čistoća vimena	g	101	-1	69	102	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	67	103	0	30

### 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima