

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201741399  
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024  
Otac: HR 9201507770 HUSIM  
Rang po polubraći SI (GZW): 281 / 882  
MG: A1A2 BB Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 2201216482

Datum rođenja: 17.05.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 425 / 882  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	-1	75	114	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	84	103	-1	41
	indeks mesnatosti	g	111	0	71	108	-1	31
	fitnes	g	116	-1	80	111	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	81	112	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	755	-4	76	559	-26	37
	dnevna kol. masti	g	-4.5	-1.4	75	-2.7	-1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.6	0.3	75	10.7	-0.5	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.39	0	75	-0.29	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0.01	75	-0.1	0	36
3.Meso	neto prirast	g	106	0	71	104	0	32
	randman	g	111	-1	71	109	-2	32
	klase mesa	g	107	0	70	104	-1	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	-1	69	115	-1	32
	perzistencija	g	100	1	76	102	1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	-1	81	112	0	37
	broj somatskih stanica	g	117	-1	76	108	-1	33
	protok mlijeka	g	97	1	83	95	1	35
	mastitis	g	117	0	59	114	-1	29
	ciste	g	103	-1	62	102	-1	29
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	100	0	60	97	0	29
	plodnost	g	101	0	69	100	-1	31
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	79	92	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	75	104	0	35
	vitalnost	g	111	-1	71	102	-1	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	103	0	63	102	0	30
	skupna ocj. okvir	g	95	0	78	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	66	103	0	30
	skupna ocj. noge	g	99	-1	60	103	-1	29
	skupna ocj. vime	g	100	0	81	103	-1	34
	visina križa	g	96	0	74	101	0	33
	duljina leđa	g	94	0	69	101	0	31
	širina zdjelice	g	96	0	67	98	0	31
	dubina trupa	g	95	1	66	98	0	30
	položaj zdjelice	g	101	0	71	97	0	32
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	72	101	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	72	98	-1	32
	putice	g	99	-1	66	100	0	30
	visina papaka	g	103	1	57	104	1	28
	dulj. pred. vimena	g	100	0	66	99	0	30
dulj. zad. vimena	g	98	-1	67	98	-1	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201741399  
 Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024  
 Otac: HR 9201507770 HUSIM  
 Rang po polubraći SI (GZW): 281 / 882  
 MG: A1A2 BB Pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
 Majka: HR 2201216482

Datum rođenja: 17.05.2024  
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 425 / 882  
 Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	-1	70	102	0	32
	susp. ligament	g	99	-1	64	100	-1	30
	dubina vimena	g	100	0	74	106	0	33
	duljina sisa	g	100	0	79	102	0	34
	debljina sisa	g	99	0	68	101	0	31
	smjer zad. sisa	g	104	0	75	101	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	105	0	83	104	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	73	103	0	32
	čistoća vimena	g	97	0	67	98	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	1	69	95	0	31

### 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova