

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201694909  
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024  
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS  
Rang po polubraći SI (GZW): 54 / 391  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 9201325518

Datum rođenja: 02.02.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 36 / 391  
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	-1	79	118	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	88	112	0	48
	indeks mesnatosti	g	102	-1	76	104	-1	43
	fitnes	g	119	-1	83	107	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	121	-1	84	115	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	479	-18	82	587	-9	47
	dnevna kol. masti	g	8.3	-1.6	81	14.3	-1.4	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.9	0.1	81	18.9	0.5	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.01	81	-0.11	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	81	-0.02	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	76	107	0	44
	randman	g	103	-1	76	106	-2	43
	klase mesa	g	97	-1	75	98	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	1	73	106	-1	41
	perzistencija	g	114	1	81	102	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	-1	85	103	-1	46
	broj somatskih stanica	g	114	0	81	103	0	45
	protok mlijeka	g	102	-2	87	105	-1	47
	mastitis	g	112	-2	63	105	-1	37
	ciste	g	103	-1	67	100	-1	39
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	103	1	65	98	-1	39
	plodnost	g	112	-2	73	105	-2	41
	lakoća tel. paternalna	g	106	1	80	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	-2	77	99	-2	43
	vitalnost	g	102	0	72	103	0	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	110	0	68	104	-1	40
	skupna ocj. okvir	g	109	0	82	113	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	93	2	72	99	1	42
	skupna ocj. noge	g	108	-1	67	104	-1	40
	skupna ocj. vime	g	90	-1	84	99	-1	46
	visina križa	g	112	0	79	114	0	45
	duljina leđa	g	107	1	75	109	0	43
	širina zdjelice	g	102	-1	73	107	-1	43
	dubina trupa	g	97	0	73	109	0	42
	položaj zdjelice	g	103	1	76	106	0	44
	kut skoč. zgloba	g	92	0	77	95	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-1	77	100	0	44
	putice	g	103	1	72	101	-1	42
	visina papaka	g	105	-2	64	103	-2	39
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	73	107	0	42
dulj. zad. vimena	g	97	0	73	99	1	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201694909  
 Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024  
 Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS  
 Rang po polubraći SI (GZW): 54 / 391  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
 Majka: HR 9201325518

Datum rođenja: 02.02.2024  
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
 Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 36 / 391  
 Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	-1	76	98	-1	43
	susp. ligament	g	95	-1	71	95	0	42
	dubina vimena	g	100	-1	79	100	-1	44
	duljina sisa	g	114	1	83	107	0	45
	debljina sisa	g	103	1	74	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	94	-1	80	104	0	44
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	87	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	78	100	-1	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	-1	74	96	0	41

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