

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201741536  
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024  
Otac: DE 09 52929945 MASASI  
Rang po polubraći SI (GZW): 374 / 1063  
MG: A1A2 AA Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
Majka: HR 7201123150

Datum rođenja: 14.07.2024  
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 432 / 1063  
Posjednik: KRUNO BABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-3	79	107	-4	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-2	87	98	-2	44
	indeks mesnatosti	g	102	-1	76	101	-2	37
	fitnes	g	116	-1	83	109	-6	41
	ekološki selekc. indeks	g	116	-3	85	111	-5	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	263	-122	81	-33	-90	42
	dnevna kol. masti	g	5.9	-3.6	80	-3.3	-2.9	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.8	-3.2	79	-2.3	-2.6	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.02	80	-0.02	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.02	79	-0.01	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	95	-1	37
	randman	g	105	0	76	107	-1	37
	klase mesa	g	99	-1	74	99	-2	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-1	75	115	-2	38
	perzistencija	g	111	-1	80	103	-5	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	84	100	-3	42
	broj somatskih stanica	g	98	0	80	97	-3	39
	protok mlijeka	g	92	0	86	96	2	39
	mastitis	g	101	-1	65	101	-2	35
	ciste	g	112	-1	69	108	-1	37
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	66	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	74	105	-4	37
	lakoća tel. paternalna	g	113	-1	79	108	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	92	1	77	99	1	38
	vitalnost	g	113	-1	72	111	0	37
	poremećaj plodnosti	g	110	1	69	98	-3	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	82	92	2	39
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	72	107	1	38
	skupna ocj. noge	g	108	-2	67	110	-1	37
	skupna ocj. vime	g	97	-1	84	103	-2	38
	visina križa	g	82	0	79	90	2	39
	duljina leđa	g	92	0	74	96	2	38
	širina zdjelice	g	98	0	73	98	1	38
	dubina trupa	g	98	1	72	95	2	38
	položaj zdjelice	g	90	0	76	99	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	77	100	-1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-1	77	102	-2	38
	putice	g	111	-1	72	107	1	38
	visina papaka	g	102	-1	63	102	1	36
	dulj. pred. vimena	g	92	-1	72	97	0	38
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	92	0	38

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201741536  
 Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024  
 Otac: DE 09 52929945 MASASI  
 Rang po polubraći SI (GZW): 374 / 1063  
 MG: A1A2 AA Pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
 Majka: HR 7201123150

Datum rođenja: 14.07.2024  
 Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
 Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 432 / 1063  
 Posjednik: KRUNO BABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	-3	75	104	-3	38
	susp. ligament	g	103	0	70	107	0	37
	dubina vimena	g	92	0	79	101	-3	38
	duljina sisa	g	92	0	83	98	2	39
	debljina sisa	g	104	-1	74	105	3	38
	smjer zad. sisa	g	91	-2	80	99	0	38
	položaj prednjih sisa	g	120	-1	86	110	-1	39
	položaj zadnjih sisa	g	100	-2	78	104	1	38
	čistoća vimena	g	102	0	73	100	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	-3	74	104	-1	37

### 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 2512 i 2511

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova