

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201741533  
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024  
Otac: DE 09 52929945 MASASI  
Rang po polubraći SI (GZW): 146 / 1063  
MG: A1A1 AA Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
Majka: HR 5201255967

Datum rođenja: 11.07.2024  
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
Majčin otac: DE 09 46037175 ERBHOF  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 60 / 1063  
Posjednik: KRUNO BABIĆ

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	-4	79	113	-3	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-2	87	102	-2	43
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	106	0	36
	fitnes	g	122	-1	84	112	-2	40
	ekološki selekc. indeks	g	125	-3	85	117	-3	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-43	-124	81	91	-96	41
	dnevna kol. masti	g	3.5	-2.7	80	-1.5	-3	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.3	-3.5	80	5.4	-2.6	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0.04	80	-0.06	0.02	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0.01	80	0.03	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	93	-2	76	96	0	36
	randman	g	114	0	76	113	1	36
	klase mesa	g	100	-1	75	101	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	123	-1	75	115	-2	37
	perzistencija	g	104	-1	80	105	-2	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	85	104	-2	40
	broj somatskih stanica	g	102	-1	81	102	-2	37
	protok mlijeka	g	104	0	87	98	0	38
	mastitis	g	107	1	65	105	0	34
	ciste	g	118	1	69	109	1	36
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	67	98	-2	35
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	74	106	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	80	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	77	102	-1	37
	vitalnost	g	107	-2	73	107	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	105	0	70	99	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-1	82	91	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-1	72	100	2	36
	skupna ocj. noge	g	118	-2	67	114	-2	35
	skupna ocj. vime	g	111	0	84	103	-2	37
	visina križa	g	96	-1	79	91	-2	37
	duljina leđa	g	91	0	75	92	0	37
	širina zdjelice	g	83	-2	74	91	1	37
	dubina trupa	g	88	-1	73	92	1	36
	položaj zdjelice	g	103	0	76	100	1	37
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	77	95	-4	37
	izraž. skoč. zgloba	g	112	-1	77	103	-6	37
	putice	g	114	-1	72	111	0	36
	visina papaka	g	94	0	64	99	0	35
	dulj. pred. vimena	g	105	2	73	100	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	108	2	73	103	3	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201741533

Spol: Ž

Datum rođenja: 11.07.2024

Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 52929945 MASASI

Majka: HR 5201255967

Majčin otac: DE 09 46037175 ERBHOF

Rang po polubraći SI (GZW): 146 / 1063

Rang po polubraći ESI (OEZW): 60 / 1063

MG: A1A1 AA Pp\*

Posjednik: KRUNO BABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	76	99	-3	37
	susp. ligament	g	104	0	71	107	2	36
	dubina vimena	g	106	0	79	100	-3	37
	duljina sisa	g	102	0	83	102	0	37
	debljina sisa	g	96	-1	74	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	106	0	80	103	0	37
	položaj prednjih sisa	g	105	0	87	104	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	78	103	0	37
	čistoća vimena	g	92	0	73	93	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	-2	75	100	-2	36

### 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova