

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201731532

Spol: Ž

Datum rođenja: 25.08.2024

Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 55847392 IQ

Majka: HR 9201545923

Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL

Rang po polubraći SI (GZW): 211 / 2274

Rang po polubraći ESJ (OEZW): 86 / 2274

MG: A2A2 F4M+- AA Pp\*

Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	-3	79	116	-3	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-3	88	111	-3	47
	indeks mesnatosti	g	97	0	76	106	0	43
	fitnes	g	115	-1	83	104	-2	45
	ekološki selekc. indeks	g	125	-2	84	115	-4	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	550	-151	81	574	-118	46
	dnevna kol. masti	g	20.2	-4.8	81	15.1	-3.3	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.6	-5.1	80	16.3	-4	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.02	81	-0.1	0.02	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	80	-0.05	0	45
3.Meso	neto prirast	g	96	-1	76	104	0	44
	randman	g	101	0	76	109	1	43
	klase mesa	g	96	1	75	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	73	107	0	41
	perzistencija	g	115	0	81	107	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	84	104	-2	46
	broj somatskih stanica	g	103	0	80	104	0	45
	protok mlijeka	g	112	1	86	104	0	46
	mastitis	g	103	0	64	103	-2	38
	ciste	g	104	-1	67	99	-1	40
	mirnoća kod mužnje	g	95	-1	67	97	-1	39
6.Plodnost	plodnost	g	105	-1	73	96	-2	42
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	76	101	0	43
	vitalnost	g	110	0	72	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	109	-1	68	100	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	-1	82	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	72	110	1	42
	skupna ocj. noge	g	113	0	67	107	0	40
	skupna ocj. vime	g	107	-1	84	109	-1	46
	visina križa	g	89	-1	79	105	0	44
	duljina leđa	g	96	-2	74	107	-1	43
	širina zdjelice	g	96	-1	73	105	0	43
	dubina trupa	g	97	-1	73	103	0	42
	položaj zdjelice	g	102	-1	76	103	0	43
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	77	104	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	77	96	-1	43
	putice	g	110	1	72	108	0	42
	visina papaka	g	103	0	64	110	1	39
	dulj. pred. vimena	g	97	0	72	102	1	42
	dulj. zad. vimena	g	91	-1	73	88	-1	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201731532  
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024  
Otac: DE 09 55847392 IQ  
Rang po polubraći SI (GZW): 211 / 2274  
MG: A2A2 F4M+- AA Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
Majka: HR 9201545923

Datum rođenja: 25.08.2024  
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL  
Rang po polubraći ESJ (OEZW): 86 / 2274  
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	-1	76	110	-1	43
	susp. ligament	g	98	0	71	95	0	42
	dubina vimena	g	105	-1	79	110	-1	44
	duljina sisa	g	97	1	83	106	0	45
	debljina sisa	g	90	0	74	98	-1	43
	smjer zad. sisa	g	100	-1	80	101	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	103	0	87	100	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	78	99	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	73	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	-1	74	93	0	42

### 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova