

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201664639  
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023  
Otac: HR 3201437756  
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 3  
MG: A1A2 F1M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 8201119206

Datum rođenja: 25.08.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 3  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-1	75	112	-2	34
	dnevni indeks mlječnosti	g	105	-1	84	104	-1	41
	indeks mesnatosti	g	109	0	70	105	0	30
	fitnes	g	113	-1	80	110	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	117	-1	81	112	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	108	-39	76	196	-31	37
	dnevna kol. masti	g	8	-1.7	76	6.4	-1.2	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	6	-1.5	75	6.2	-1	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	76	-0.02	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	75	-0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	109	0	71	103	-1	30
	randman	g	107	0	71	102	0	30
	klase mesa	g	106	0	70	106	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	69	108	0	31
	perzistencija	g	99	-1	76	99	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	-1	82	109	-2	37
	broj somatskih stanica	g	114	-1	77	110	0	33
	protok mlijeka	g	105	1	84	104	1	34
	mastitis	g	106	0	59	104	0	27
	ciste	g	104	-1	63	102	-1	28
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	102	0	62	103	0	28
	plodnost	g	112	1	69	108	-1	30
	lakoća tel. paternalna	g	91	-1	74	94	-1	32
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	71	103	-1	31
	vitalnost	g	89	-1	66	99	-1	29
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	104	0	63	101	0	29
	skupna ocj. okvir	g	107	0	78	100	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	66	109	0	30
	skupna ocj. noge	g	105	-1	61	99	0	28
	skupna ocj. vime	g	113	1	81	106	0	34
	visina križa	g	104	0	75	97	-1	32
	duljina leđa	g	110	0	69	103	0	31
	širina zdjelice	g	105	-1	68	103	-1	30
	dubina trupa	g	109	0	67	104	0	30
	položaj zdjelice	g	93	-1	71	97	0	31
	kut skoč. zgloba	g	93	0	73	95	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	92	1	73	93	1	31
	putice	g	108	1	66	103	1	30
	visina papaka	g	104	-1	58	102	-1	27
	dulj. pred. vimena	g	104	0	67	101	0	30
dulj. zad. vimena	g	94	-1	67	97	0	30	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201664639  
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023  
Otac: HR 3201437756  
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 3  
MG: A1A2 F1M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 8201119206

Datum rođenja: 25.08.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 3  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	124	-1	71	112	0	31
	susp. ligament	g	101	0	65	100	0	29
	dubina vimena	g	112	0	75	105	0	32
	duljina sisa	g	99	1	79	101	0	33
	debljina sisa	g	101	0	69	101	0	30
	smjer zad. sisa	g	102	0	76	101	1	32
	položaj prednjih sisa	g	119	0	84	115	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	74	107	-1	32
	čistoća vimena	g	100	-1	68	101	0	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	1	70	100	0	30

### 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima