

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201829456  
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024  
Otac: DE 09 53784643 HYPE  
Rang po polubraći SI (GZW): 22 / 100  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0201526130

Datum rođenja: 02.11.2024  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 29 / 100  
Posjednik: DARIO KELEŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	76	113	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	104	0	46
	indeks mesnatosti	g	113	0	73	107	0	41
	fitnes	g	110	0	80	109	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	82	111	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	605	0	80	542	0	44
	dnevna kol. masti	g	8.3	0	79	1.6	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.6	0	78	8.9	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	79	-0.23	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	78	-0.11	0	43
3.Meso	neto prirast	g	105	0	75	103	0	42
	randman	g	115	0	73	108	0	40
	klase mesa	g	107	0	72	103	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	68	106	0	37
	perzistencija	g	111	0	79	110	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	82	111	0	43
	broj somatskih stanica	g	110	0	78	112	0	42
	protok mlijeka	g	107	0	84	100	0	44
	mastitis	g	103	0	58	106	0	31
	ciste	g	98	0	62	98	0	34
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	92	0	61	94	0	33
	plodnost	g	102	0	69	101	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	78	97	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	73	98	0	40
	vitalnost	g	103	0	68	102	0	38
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	104	0	63	105	0	34
	skupna ocj. okvir	g	102	0	80	102	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	68	94	0	39
	skupna ocj. noge	g	103	0	62	100	0	35
	skupna ocj. vime	g	107	0	82	106	0	43
	visina križa	g	104	0	77	105	0	43
	duljina leđa	g	96	0	72	99	0	41
	širina zdjelice	g	97	0	70	96	0	40
	dubina trupa	g	100	0	69	98	0	39
	položaj zdjelice	g	99	0	73	98	0	41
	kut skoč. zgloba	g	92	0	74	91	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	74	92	0	40
	putice	g	102	0	68	102	0	39
	visina papaka	g	94	0	59	95	0	33
dulj. pred. vimena	g	97	0	69	97	0	39	
dulj. zad. vimena	g	94	0	70	98	0	39	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201829456  
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024  
Otac: DE 09 53784643 HYPE  
Rang po polubraći SI (GZW): 22 / 100  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0201526130

Datum rođenja: 02.11.2024  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 29 / 100  
Posjednik: DARIO KELEŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	73	102	0	40
	susp. ligament	g	111	0	66	99	0	37
	dubina vimena	g	108	0	77	108	0	42
	duljina sisa	g	98	0	81	97	0	44
	debljina sisa	g	94	0	71	97	0	40
	smjer zad. sisa	g	107	0	78	107	0	42
	položaj prednjih sisa	g	99	0	85	106	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	75	102	0	41
	čistoća vimena	g	102	0	70	99	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	0	69	104	0	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 2606 i 2604

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima