

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201484592  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: HR 2201106082 HITBULL  
Rang po polubraći SI (GZW): 16 / 86  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
Majka: HR 8201245040

Datum rođenja: 01.03.2022  
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 86  
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-2	78	106	-3	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-4	89	103	-3	43
	indeks mesnatosti	g	108	1	72	109	1	34
	fitnes	g	104	0	80	99	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	107	-2	83	104	-3	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	575	-121	83	243	-111	41
	dnevna kol. masti	g	3.9	-5.9	82	0.9	-4.6	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.9	-5.5	81	7.3	-4.5	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	-0.01	82	-0.11	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	-0.02	81	-0.02	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	106	0	74	106	0	34
	randman	g	105	1	72	108	0	33
	klase mesa	g	106	1	71	105	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	69	104	0	32
	perzistencija	g	103	0	82	102	-2	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	82	100	0	38
	broj somatskih stanica	g	99	0	77	98	0	35
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	106	1	58	103	0	27
	ciste	g	102	-1	62	99	-1	29
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	104	0	61	101	0	30
	plodnost	g	98	0	69	93	-1	31
	lakoća tel. paternalna	g	95	-1	77	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	72	96	0	33
	vitalnost	g	108	0	67	104	-1	31
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	100	0	63	98	0	29
	skupna ocj. okvir	g	92	0	80	99	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	68	102	0	34
	skupna ocj. noge	g	104	-1	62	102	0	31
	skupna ocj. vime	g	101	-1	81	107	-1	35
	visina križa	g	93	0	77	99	0	36
	duljina leđa	g	93	-1	71	99	-1	35
	širina zdjelice	g	95	0	70	103	0	34
	dubina trupa	g	89	-2	69	96	-1	34
	položaj zdjelice	g	90	0	73	89	0	34
	kut skoč. zgloba	g	107	1	73	107	2	34
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	73	107	0	34
	putice	g	102	-1	68	101	0	34
	visina papaka	g	101	-1	58	101	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	105	0	69	109	0	34
	dulj. zad. vimena	g	98	0	69	93	-2	34

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201484592  
 Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
 Otac: HR 2201106082 HITBULL  
 Rang po polubraći SI (GZW): 16 / 86  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
 Majka: HR 8201245040

Datum rođenja: 01.03.2022  
 Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
 Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 86  
 Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	-2	72	103	-1	34
	susp. ligament	g	98	0	66	98	0	33
	dubina vimena	g	102	-1	76	108	-1	35
	duljina sisa	g	101	0	80	107	0	36
	debljina sisa	g	108	0	71	101	0	34
	smjer zad. sisa	g	95	0	77	99	0	35
	položaj prednjih sisa	g	94	0	84	101	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	92	-1	75	97	-2	35
	čistoća vimena	g	104	0	70	101	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	1	69	103	1	31

### 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima