

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201496927  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: HR 2201106082 HITBULL  
Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 91  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6201205422

Datum rođenja: 14.08.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 91  
Posjednik: DARIO KELEŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	1	76	105	-2	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	1	87	102	0	42
	indeks mesnatosti	g	102	0	71	106	-1	40
	fitnes	g	113	0	79	101	-2	32
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	82	107	-3	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	257	48	81	18	-28	40
	dnevna kol. masti	g	-1.1	1.5	80	3.2	-0.8	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.8	2.4	79	1.7	0.5	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	-0.01	80	0.03	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	79	0.01	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	97	-1	73	103	-1	40
	randman	g	105	-1	71	106	-1	39
	klase mesa	g	100	-1	70	104	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	68	105	0	26
	perzistencija	g	110	2	81	102	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	82	104	-1	31
	broj somatskih stanica	g	101	0	77	100	-1	26
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	109	1	57	106	0	32
	ciste	g	106	1	61	98	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	60	97	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	68	97	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	76	104	-1	42
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	71	97	0	39
	vitalnost	g	110	-1	66	107	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	100	0	62	98	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	79	100	-1	43
	skupna ocj. mišićavost	g	88	1	67	90	1	38
	skupna ocj. noge	g	106	-1	60	107	-1	35
	skupna ocj. vime	g	118	0	80	114	-1	43
	visina križa	g	100	-1	76	100	-1	42
	duljina leđa	g	104	-1	70	104	0	40
	širina zdjelice	g	98	0	69	101	1	39
	dubina trupa	g	93	1	67	98	-1	38
	položaj zdjelice	g	89	0	72	86	0	40
	kut skoč. zgloba	g	109	3	72	103	1	40
	izraž. skoč. zgloba	g	118	1	72	113	0	40
	putice	g	97	-2	67	103	-1	38
	visina papaka	g	95	-1	56	98	0	33
	dulj. pred. vimena	g	115	1	67	112	0	38
	dulj. zad. vimena	g	91	0	68	98	1	39

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201496927  
 Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
 Otac: HR 2201106082 HITBULL  
 Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 91  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
 Majka: HR 6201205422

Datum rođenja: 14.08.2022  
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
 Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 91  
 Posjednik: DARIO KELEŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	117	1	71	115	0	39
	susp. ligament	g	101	-1	65	99	0	37
	dubina vimena	g	118	-1	75	111	0	41
	duljina sisa	g	109	1	80	107	0	43
	debljina sisa	g	94	0	70	97	0	39
	smjer zad. sisa	g	93	0	76	103	0	42
	položaj prednjih sisa	g	105	0	83	104	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	74	98	0	40
	čistoća vimena	g	98	-1	68	98	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	1	68	103	1	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 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima