

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201483263  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: HR 2201106082 HITBULL  
Rang po polubraći SI (GZW): 34 / 91  
MG: A1A1 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0201267060

Datum rođenja: 05.06.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 43 / 91  
Posjednik: DARIO KELEŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	-1	79	105	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-1	90	101	-1	43
	indeks mesnatosti	g	109	-1	74	107	-1	34
	fitnes	g	108	-1	81	102	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	84	105	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	39	-55	85	42	-47	41
	dnevna kol. masti	g	-6.1	-1.5	84	1.4	-1.5	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.1	-1.3	82	2.1	-0.9	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.01	84	0	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	82	0.01	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	106	0	75	105	0	34
	randman	g	105	-1	73	106	-1	32
	klase mesa	g	109	0	72	106	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-1	70	104	-1	33
	perzistencija	g	101	0	84	98	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	83	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	102	0	79	102	-1	36
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	109	-1	60	105	0	28
	ciste	g	106	0	64	100	0	30
	mirnoća kod mužnje	g	102	1	62	98	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	70	98	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	73	98	0	34
	vitalnost	g	108	0	68	105	-1	32
	poremećaj plodnosti	g	100	0	64	98	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	80	99	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	107	-1	69	103	-1	34
	skupna ocj. noge	g	100	-2	63	104	-1	32
	skupna ocj. vime	g	101	-1	83	108	0	36
	visina križa	g	94	0	77	98	0	36
	duljina leđa	g	96	-1	72	100	0	35
	širina zdjelice	g	103	-1	71	104	0	35
	dubina trupa	g	99	-1	70	98	0	34
	položaj zdjelice	g	91	0	74	91	0	35
	kut skoč. zgloba	g	107	0	74	107	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	74	109	0	35
	putice	g	101	-1	69	102	-1	34
	visina papaka	g	100	-1	60	99	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	108	0	69	108	0	34
	dulj. zad. vimena	g	98	0	70	94	0	35

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201483263  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: HR 2201106082 HITBULL  
Rang po polubraći SI (GZW): 34 / 91  
MG: A1A1 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0201267060

Datum rođenja: 05.06.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 43 / 91  
Posjednik: DARIO KELEŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	73	110	0	35
	susp. ligament	g	99	-1	67	97	-1	34
	dubina vimena	g	98	0	77	106	0	36
	duljina sisa	g	111	1	81	109	0	37
	debljina sisa	g	98	1	71	100	1	35
	smjer zad. sisa	g	94	0	78	99	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	96	0	85	102	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	76	96	0	35
	čistoća vimena	g	105	0	70	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	-1	70	103	0	32

### 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima