

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201624455  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: HR 2201106082 HITBULL

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA):  
Majka: HR 5201103187

Datum rođenja: 05.02.2023  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 47673285  
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 21 / 91  
MG: A1A1 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 91  
Posjednik: MILE ŠPEHAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	0	79	102	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	90	100	0	43
	indeks mesnatosti	g	111	0	74	107	0	33
	fitnes	g	98	0	81	98	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	84	103	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	65	0	85	-42	0	40
	dnevna kol. masti	g	12.5	0	84	0.9	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.7	0	82	-0.8	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	84	0.03	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	82	0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	109	0	75	104	0	33
	randman	g	105	0	74	106	0	32
	klase mesa	g	111	0	73	105	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	71	101	0	32
	perzistencija	g	104	0	84	102	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	83	103	0	37
	broj somatskih stanica	g	102	0	79	102	0	34
	protok mlijeka	g	109	0	85	99	0	34
	mastitis	g	105	0	61	104	0	28
	ciste	g	95	0	65	97	0	30
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	110	0	63	104	0	29
	plodnost	g	88	0	71	92	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	78	99	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	99	0	32
	vitalnost	g	103	0	69	101	0	31
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	95	0	65	99	0	30
	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	101	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	70	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	0	64	103	0	31
	skupna ocj. vime	g	103	0	83	102	0	34
	visina križa	g	95	0	78	100	0	35
	duljina leđa	g	101	0	73	100	0	34
	širina zdjelice	g	108	0	72	106	0	33
	dubina trupa	g	99	0	71	98	0	33
	položaj zdjelice	g	90	0	75	91	0	34
	kut skoč. zgloba	g	105	0	75	107	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	75	105	0	33
	putice	g	112	0	70	106	0	33
	visina papaka	g	104	0	61	99	0	30
	dulj. pred. vimena	g	98	0	71	99	0	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201624455  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: HR 2201106082 HITBULL

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA):  
Majka: HR 5201103187

Datum rođenja: 05.02.2023  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 47673285  
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 21 / 91  
MG: A1A1 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 91  
Posjednik: MILE ŠPEHAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	96	0	71	94	0	33
	kut pred. vimena	g	104	0	74	102	0	33
	susp. ligament	g	93	0	68	95	0	32
	dubina vimena	g	107	0	78	107	0	34
	duljina sisa	g	100	0	82	105	0	35
	debljina sisa	g	98	0	73	100	0	34
	smjer zad. sisa	g	103	0	79	100	0	34
	položaj prednjih sisa	g	95	0	86	95	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	77	96	0	34
	čistoća vimena	g	99	0	72	99	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	71	98	0	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 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima