

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201577828  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: HR 2201106082 HITBULL  
Rang po polubraći SI (GZW): 46 / 86  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
Majka: DE 0953651190

Datum rođenja: 15.11.2022  
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 60 / 86  
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	-2	78	103	-4	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-2	88	102	-3	44
	indeks mesnatosti	g	98	-1	74	100	-1	34
	fitnes	g	103	-2	81	103	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	101	-2	83	103	-3	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	401	-80	82	202	-121	41
	dnevna kol. masti	g	5.9	-1.9	81	0.9	-4.2	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	5	-3.6	80	4.1	-4.3	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.01	81	-0.09	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	-0.01	80	-0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	g	97	-1	74	98	-1	35
	randman	g	93	0	74	99	-1	34
	klase mesa	g	105	0	73	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	70	100	-1	33
	perzistencija	g	107	0	82	103	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	83	106	-1	40
	broj somatskih stanica	g	107	-1	79	106	-1	37
	protok mlijeka	g	88	1	85	92	0	37
	mastitis	g	100	0	59	107	-1	29
	ciste	g	102	0	64	100	-1	31
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	101	0	62	99	0	31
	plodnost	g	98	-2	71	98	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	79	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	96	1	74	101	0	35
	vitalnost	g	110	-1	69	107	0	33
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	99	-2	65	100	-1	32
	skupna ocj. okvir	g	93	1	81	100	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	70	103	0	35
	skupna ocj. noge	g	91	-1	64	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	95	-1	83	101	-1	36
	visina križa	g	89	0	78	99	0	37
	duljina leđa	g	92	0	73	98	0	36
	širina zdjelice	g	102	0	72	106	0	36
	dubina trupa	g	104	1	70	102	0	35
	položaj zdjelice	g	102	0	74	98	0	36
	kut skoč. zgloba	g	97	0	75	100	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	75	100	-1	36
	putice	g	91	0	70	100	0	35
	visina papaka	g	98	0	60	99	0	32
	dulj. pred. vimena	g	111	1	70	104	0	35
dulj. zad. vimena	g	94	0	71	91	-1	36	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201577828  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: HR 2201106082 HITBULL  
Rang po polubraći SI (GZW): 46 / 86  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
Majka: DE 0953651190

Datum rođenja: 15.11.2022  
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 60 / 86  
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	-1	74	103	0	35
	susp. ligament	g	91	-1	68	95	-1	34
	dubina vimena	g	89	-1	78	103	0	36
	duljina sisa	g	101	-1	82	104	1	37
	debljina sisa	g	102	0	72	100	0	36
	smjer zad. sisa	g	105	0	79	99	0	36
	položaj prednjih sisa	g	102	0	85	99	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	76	99	-1	36
	čistoća vimena	g	101	0	71	99	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	71	96	1	33

### 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	monogensko 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