

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201561168  
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024  
Otac: HR 2201106082 HITBULL

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 7201191245

Datum rođenja: 10.11.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 51339492  
VALENTINU

Rang po polubraći SI (GZW): 16 / 91  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 91  
Posjednik: MARIJAN VEDRIŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	0	79	107	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	90	108	-1	44
	indeks mesnatosti	g	117	1	73	109	-1	36
	fitnes	g	99	0	81	96	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	83	104	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	255	-51	85	359	-36	42
	dnevna kol. masti	g	5.1	-2.1	84	10.4	-0.9	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.6	-0.8	82	12.5	-0.3	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.01	84	-0.05	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	82	0	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	111	1	74	105	0	36
	randman	g	113	0	74	108	-1	35
	klase mesa	g	113	0	73	107	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	1	70	100	0	34
	perzistencija	g	102	0	83	100	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	83	106	0	40
	broj somatskih stanica	g	103	0	79	105	-1	37
	protok mlijeka	g	92	-1	85	93	0	37
	mastitis	g	115	0	59	108	0	30
	ciste	g	95	0	64	97	0	31
	mirnoća kod mužnje	g	99	1	62	101	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	87	0	70	89	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	94	-1	74	99	0	35
	vitalnost	g	103	-1	68	100	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	97	0	64	98	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	101	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-1	69	103	-1	36
	skupna ocj. noge	g	102	-2	63	101	-1	34
	skupna ocj. vime	g	102	1	82	99	-1	37
	visina križa	g	99	1	78	101	0	38
	duljina leđa	g	97	0	73	100	0	37
	širina zdjelice	g	102	1	71	105	0	36
	dubina trupa	g	98	0	70	100	0	36
	položaj zdjelice	g	94	0	74	93	0	37
	kut skoč. zgloba	g	101	1	75	102	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	75	101	0	36
	putice	g	106	0	69	105	0	36
	visina papaka	g	95	-1	59	98	0	32
	dulj. pred. vimena	g	102	0	70	105	0	36

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201561168  
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024  
Otac: HR 2201106082 HITBULL

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 7201191245

Datum rođenja: 10.11.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 51339492  
VALENTINU

Rang po polubraći SI (GZW): 16 / 91  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 91  
Posjednik: MARIJAN VEDRIŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	97	0	71	97	0	36
	kut pred. vimena	g	100	0	73	101	0	36
	susp. ligament	g	95	0	67	93	-1	35
	dubina vimena	g	107	0	77	102	-1	37
	duljina sisa	g	109	0	81	106	-1	38
	debljina sisa	g	107	-1	72	106	0	37
	smjer zad. sisa	g	100	0	78	96	0	37
	položaj prednjih sisa	g	93	-1	85	95	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	76	94	0	37
	čistoća vimena	g	97	0	71	99	-1	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	-1	70	99	0	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 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima