

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201616776  
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024  
Otac: DE 09 53784643 HYPE

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 2200924373

Datum rođenja: 04.02.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 49735810  
MONTELINO

Rang po polubraći SI (GZW): 65 / 83  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 62 / 83  
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	1	76	110	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-1	86	101	-1	43
	indeks mesnatosti	g	120	2	72	111	1	32
	fitnes	g	103	1	79	105	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	108	1	82	108	1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	460	39	80	455	43	41
	dnevna kol. masti	g	-1.9	0.2	79	0.8	-1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.3	-0.8	78	3.3	-0.6	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	-0.01	79	-0.2	-0.03	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.21	-0.02	78	-0.14	-0.02	39
3.Meso	neto prirast	g	111	2	73	107	1	33
	randman	g	120	0	72	111	-1	32
	klase mesa	g	113	1	71	106	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	68	106	-1	30
	perzistencija	g	110	-1	80	105	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	81	107	0	37
	broj somatskih stanica	g	108	0	77	107	0	33
	protok mlijeka	g	99	0	83	101	1	34
	mastitis	g	99	-1	56	104	-1	26
	ciste	g	97	0	61	98	0	28
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	95	-1	59	98	0	28
	plodnost	g	92	2	68	99	2	30
	lakoća tel. paternalna	g	97	1	77	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	72	100	0	32
	vitalnost	g	104	2	67	101	0	31
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	95	1	62	100	1	28
	skupna ocj. okvir	g	94	0	79	100	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	109	1	67	102	1	32
	skupna ocj. noge	g	98	-1	61	96	-1	29
	skupna ocj. vime	g	97	2	81	101	2	34
	visina križa	g	92	0	77	100	-1	35
	duljina leđa	g	96	1	71	100	1	33
	širina zdjelice	g	98	2	69	98	1	33
	dubina trupa	g	100	1	68	102	1	32
	položaj zdjelice	g	96	-1	72	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	90	2	73	99	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	83	1	72	90	0	32
	putice	g	103	0	67	97	-1	32
	visina papaka	g	97	-3	57	97	-3	28
	dulj. pred. vimena	g	93	-2	68	96	-1	32

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201616776  
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024  
Otac: DE 09 53784643 HYPE

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 2200924373

Datum rođenja: 04.02.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 49735810  
MONTELINO

Rang po polubraći SI (GZW): 65 / 83  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 62 / 83  
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	69	102	0	32
	kut pred. vimena	g	93	-1	71	97	1	32
	susp. ligament	g	99	0	65	99	1	31
	dubina vimena	g	104	2	76	105	1	34
	duljina sisa	g	97	-1	80	95	-1	34
	debljina sisa	g	108	-1	70	100	-1	33
	smjer zad. sisa	g	90	1	77	95	0	34
	položaj prednjih sisa	g	104	1	83	103	1	34
	položaj zadnjih sisa	g	87	1	74	94	0	33
	čistoća vimena	g	96	0	69	99	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110	1	68	106	1	29

### 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima