

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201652175  
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024  
Otac: HR 9201507770 HUSIM  
Rang po polubraći SI (GZW): 892 / 917  
MG: A2A2 AA Pp\* TPM+/-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 8201187650

Datum rođenja: 13.04.2024  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 886 / 917  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	74	110	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	84	105	0	41
	indeks mesnatosti	g	96	0	70	102	0	32
	fitnes	g	100	0	79	105	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	81	109	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	174	0	76	612	0	37
	dnevna kol. masti	g	1.5	0	75	6.7	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.1	0	74	6.8	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	75	-0.2	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	74	-0.16	0	36
3.Meso	neto prirast	g	100	0	71	101	0	32
	randman	g	94	0	71	102	0	32
	klase mesa	g	99	0	68	100	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	68	110	0	32
	perzistencija	g	98	0	75	101	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	86	0	81	98	0	37
	broj somatskih stanica	g	81	0	75	93	0	33
	protok mlijeka	g	113	0	82	107	0	35
	mastitis	g	98	0	59	106	0	29
	ciste	g	102	0	62	106	0	30
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	97	0	60	98	0	29
	plodnost	g	106	0	68	104	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	78	93	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	74	108	0	35
	vitalnost	g	99	0	71	101	0	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	110	0	62	104	0	30
	skupna ocj. okvir	g	106	0	77	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	65	99	0	31
	skupna ocj. noge	g	107	0	60	105	0	29
	skupna ocj. vime	g	103	0	80	105	0	34
	visina križa	g	106	0	74	101	0	33
	duljina leđa	g	108	0	68	103	0	31
	širina zdjelice	g	104	0	67	99	0	31
	dubina trupa	g	105	0	66	102	0	31
	položaj zdjelice	g	89	0	70	95	0	32
	kut skoč. zgloba	g	100	0	71	100	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	71	101	0	32
	putice	g	101	0	65	99	0	31
	visina papaka	g	103	0	56	102	0	28
	dulj. pred. vimena	g	95	0	66	100	0	31
dulj. zad. vimena	g	104	0	66	102	0	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201652175  
 Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024  
 Otac: HR 9201507770 HUSIM  
 Rang po polubraći SI (GZW): 892 / 917  
 MG: A2A2 AA Pp\* TPM+/-

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
 Majka: HR 8201187650

Datum rođenja: 13.04.2024  
 Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
 Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 886 / 917  
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	70	102	0	32
	susp. ligament	g	105	0	63	105	0	30
	dubina vimena	g	106	0	74	107	0	33
	duljina sisa	g	103	0	78	101	0	34
	debljina sisa	g	108	0	68	105	0	31
	smjer zad. sisa	g	102	0	75	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	99	0	83	98	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	73	102	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	67	100	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	69	99	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova
1	TP	Trombopatija	+/-	M		