

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201871340  
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025  
Otac: DE 09 53973292 VICI  
Rang po polubraći SI (GZW): 181 / 501  
MG: A1A2 AB Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA):  
Majka: HR 0201509834

Datum rođenja: 15.01.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 83 9574 129 MAURIZIO  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 102 / 501  
Posjednik: KRISTINA BUGARIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	79	111	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	87	103	0	42
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	103	0	34
	fitnes	g	110	0	83	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	85	112	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	232	0	80	112	0	39
	dnevna kol. masti	g	7.2	0	80	5.2	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.2	0	79	4	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	80	0.01	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	79	0	0	38
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	103	0	34
	randman	g	103	0	75	100	0	34
	klase mesa	g	106	0	74	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	75	105	0	35
	perzistencija	g	105	0	80	106	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	85	111	0	39
	broj somatskih stanica	g	113	0	81	112	0	35
	protok mlijeka	g	94	0	86	98	0	36
	mastitis	g	106	0	66	107	0	33
	ciste	g	99	0	69	97	0	34
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	97	0	67	99	0	34
	plodnost	g	101	0	74	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	76	107	0	35
	vitalnost	g	103	0	72	101	0	34
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	104	0	69	103	0	34
	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	106	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	72	111	0	35
	skupna ocj. noge	g	110	0	67	107	0	34
	skupna ocj. vime	g	104	0	84	103	0	35
	visina križa	g	104	0	79	106	0	35
	duljina leđa	g	106	0	74	106	0	35
	širina zdjelice	g	101	0	73	101	0	35
	dubina trupa	g	114	0	72	111	0	35
	položaj zdjelice	g	111	0	76	113	0	35
	kut skoč. zgloba	g	117	0	77	108	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	77	101	0	35
	putice	g	107	0	72	106	0	35
	visina papaka	g	104	0	64	104	0	34
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	104	0	35
dulj. zad. vimena	g	106	0	73	106	0	35	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201871340  
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025  
Otac: DE 09 53973292 VICI  
Rang po polubraći SI (GZW): 181 / 501  
MG: A1A2 AB Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA):  
Majka: HR 0201509834

Datum rođenja: 15.01.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 83 9574 129 MAURIZIO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 102 / 501  
Posjednik: KRISTINA BUGARIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	76	99	0	35
	susp. ligament	g	106	0	70	96	0	35
	dubina vimena	g	100	0	79	99	0	35
	duljina sisa	g	110	0	83	105	0	35
	debljina sisa	g	99	0	74	96	0	35
	smjer zad. sisa	g	111	0	80	101	0	35
	položaj prednjih sisa	g	107	0	86	105	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	78	104	0	35
	čistoća vimena	g	98	0	73	99	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	82	0	75	84	0	34

### 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova