

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201543086  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 2123 / 2840  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024  
Majka: HR 8200636995

Datum rođenja: 22.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1022 / 2840  
Posjednik: TOMISLAV BUKAL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	78	110	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	103	0	39
	indeks mesnatosti	g	105	0	74	102	0	34
	fitnes	g	98	0	83	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	84	112	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	238	0	79	239	0	35
	dnevna kol. masti	g	-1.6	0	78	0	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.8	0	78	9.7	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	78	-0.11	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	107	0	75	104	0	34
	randman	g	104	0	75	100	0	34
	klase mesa	g	101	0	73	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	74	108	0	36
	perzistencija	g	99	0	79	98	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	84	112	0	39
	broj somatskih stanica	g	109	0	79	113	0	35
	protok mlijeka	g	111	0	85	100	0	36
	mastitis	g	104	0	64	103	0	34
	ciste	g	91	0	68	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	74	0	73	88	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	96	0	35
	vitalnost	g	125	0	71	113	0	35
	poremećaj plodnosti	g	91	0	68	97	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	81	93	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	71	96	0	35
	skupna ocj. noge	g	106	0	66	107	0	35
	skupna ocj. vime	g	105	0	83	102	0	36
	visina križa	g	93	0	79	94	0	35
	duljina leđa	g	94	0	74	95	0	35
	širina zdjelice	g	88	0	73	91	0	35
	dubina trupa	g	87	0	72	93	0	35
	položaj zdjelice	g	97	0	76	102	0	35
	kut skoč. zgloba	g	105	0	76	101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	124	0	76	110	0	35
	putice	g	96	0	71	101	0	35
	visina papaka	g	100	0	63	105	0	34
	dulj. pred. vimena	g	110	0	72	112	0	35
	dulj. zad. vimena	g	105	0	72	107	0	35
kut pred. vimena	g	99	0	75	100	0	35	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201543086**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **2123 / 2840**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**  
Majka: **HR 8200636995**

Datum rođenja: **22.07.2022**  
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**  
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1022 / 2840**  
Posjednik: **TOMISLAV BUKAL**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	70	102	0	35
	dubina vimena	g	106	0	78	96	0	35
	duljina sisa	g	116	0	82	113	0	36
	debljina sisa	g	100	0	74	100	0	35
	smjer zad. sisa	g	103	0	79	108	0	35
	položaj prednjih sisa	g	97	0	85	98	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	77	105	0	35
	čistoća vimena	g	105	0	73	104	0	35

### 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 2502 i 2501

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