

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201594353  
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024  
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
Majka: AT 417581369

Datum rođenja: 28.10.2023  
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
Majčin otac: DE 09 51373137  
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 3246 / 6607  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1673 / 6607  
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-1	78	117	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	87	106	0	43
	indeks mesnatosti	g	101	-1	74	105	0	35
	fitnes	g	121	1	83	113	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	84	114	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	80	-39	80	92	-42	40
	dnevna kol. masti	g	4.5	-1.1	80	11.5	0.5	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.9	-1.4	79	7.4	-0.5	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	80	0.09	0.03	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	79	0.05	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	100	0	75	105	0	35
	randman	g	103	-1	75	106	0	34
	klase mesa	g	99	-1	73	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	1	74	106	0	36
	perzistencija	g	106	0	80	102	-2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	1	84	110	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	1	80	110	1	36
	protok mlijeka	g	104	1	86	96	0	37
	mastitis	g	108	-1	64	109	0	34
	ciste	g	109	1	68	103	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	94	-1	65	93	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	121	1	73	113	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	79	100	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	99	0	36
	vitalnost	g	109	-1	71	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	110	1	68	106	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	1	81	104	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	111	1	71	106	1	35
	skupna ocj. noge	g	97	0	66	102	0	35
	skupna ocj. vime	g	110	-1	83	108	-2	36
	visina križa	g	101	1	79	104	1	36
	duljina leđa	g	99	0	74	103	-1	35
	širina zdjelice	g	108	2	73	104	-1	35
	dubina trupa	g	110	2	72	106	0	35
	položaj zdjelice	g	95	1	75	98	1	35
	kut skoč. zgloba	g	115	0	76	110	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-2	76	103	-1	35
	putice	g	91	1	71	98	0	35
	visina papaka	g	102	0	63	102	-1	34
dulj. pred. vimena	g	97	1	72	98	0	35	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201594353  
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024  
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
Majka: AT 417581369

Datum rođenja: 28.10.2023  
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
Majčin otac: DE 09 51373137  
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 3246 / 6607  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 1673 / 6607  
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	95	0	72	95	0	35
	kut pred. vimena	g	114	0	75	109	-1	35
	susp. ligament	g	104	0	70	101	0	35
	dubina vimena	g	105	-1	78	105	-1	35
	duljina sisa	g	105	1	82	97	0	36
	debljina sisa	g	100	2	74	96	0	35
	smjer zad. sisa	g	106	-1	79	102	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	112	0	85	108	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	112	1	77	104	0	35
	čistoća vimena	g	99	0	73	99	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	1	73	100	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 2512 i 2511

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