

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201537822  
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024  
Otac: AT 81 8534 568 WAALKES  
Rang po polubraći SI (GZW): 1771 / 2791  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
Majka: HR 6201174735

Datum rođenja: 22.06.2022  
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1956 / 2791  
Posjednik: MLADEN LACKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-1	80	111	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	90	108	-1	43
	indeks mesnatosti	g	102	-1	76	105	-1	34
	fitnes	g	100	0	84	101	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	-1	85	105	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	412	11	85	324	-33	41
	dnevna kol. masti	g	20.4	1.2	84	13.3	-0.1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	11	-1.4	82	10.4	-2.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0.01	84	0	0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.02	82	-0.01	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	111	0	34
	randman	g	98	-1	76	104	0	34
	klase mesa	g	100	0	75	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-2	75	99	-1	36
	perzistencija	g	93	0	84	90	-2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	85	109	0	39
	broj somatskih stanica	g	105	0	81	108	0	36
	protok mlijeka	g	108	-2	87	102	-1	36
	mastitis	g	111	2	66	107	1	34
	ciste	g	102	1	69	98	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	107	0	68	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	95	1	74	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	103	1	35
	vitalnost	g	103	0	72	101	1	35
	poremećaj plodnosti	g	89	0	70	96	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	82	109	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	72	95	-1	35
	skupna ocj. noge	g	97	-1	68	98	-1	35
	skupna ocj. vime	g	96	-2	84	102	-1	36
	visina križa	g	116	-1	80	110	-1	36
	duljina leđa	g	114	0	75	112	0	35
	širina zdjelice	g	106	-1	74	106	-1	35
	dubina trupa	g	98	-1	73	103	-1	35
	položaj zdjelice	g	111	-1	77	104	0	35
	kut skoč. zgloba	g	112	1	77	111	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	77	104	0	35
	putice	g	94	0	72	98	0	35
	visina papaka	g	102	0	65	105	0	34
	dulj. pred. vimena	g	93	-1	73	94	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	98	1	73	100	0	35

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201537822**  
Datum zaprimanja uzorka: **26.04.2024**  
Otac: **AT 81 8534 568 WAALKES**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1771 / 2791**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**  
Majka: **HR 6201174735**

Datum rođenja: **22.06.2022**  
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**  
Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1956 / 2791**  
Posjednik: **MLADEN LACKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	-1	76	98	-1	35
	susp. ligament	g	98	0	71	102	-1	35
	dubina vimena	g	103	-2	79	105	-1	35
	duljina sisa	g	93	2	83	96	0	36
	debljina sisa	g	90	1	74	97	1	35
	smjer zad. sisa	g	87	-1	80	93	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	96	0	87	104	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	93	1	79	96	1	35
	čistoća vimena	g	104	0	74	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	-1	75	98	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	monogeno 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