

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201071450  
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020  
Otac: AT 79 4603 316 IVAN  
Rang po polubraći SI (GZW): 49 / 205  
MG: A2A2 MSM+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 3200621530

Datum rođenja: 13.07.2018  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 38 / 205  
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	0	76	96	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	85	98	-1	39
	indeks mesnatosti	g	87	0	73	93	0	34
	fitnes	g	109	1	80	101	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	82	101	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-167	4	77	-158	-20	35
	dnevna kol. masti	g	3.3	-0.6	77	-2.5	-0.8	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.6	0	76	-2.5	-0.7	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	-0.01	77	0.05	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	76	0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	95	0	73	96	0	34
	randman	g	82	-1	73	90	0	34
	klase mesa	g	96	1	71	97	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	71	105	-1	35
	perzistencija	g	100	-1	77	94	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	82	95	-1	38
	broj somatskih stanica	g	91	0	77	89	0	35
	protok mlijeka	g	97	0	83	99	0	35
	mastitis	g	116	-1	60	107	0	34
	ciste	g	101	-1	65	99	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	108	1	70	101	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	77	108	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	73	102	0	35
	vitalnost	g	113	1	68	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	0	66	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	1	80	100	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	69	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	108	1	63	108	1	33
	skupna ocj. vime	g	104	-1	80	101	0	33
	visina križa	g	97	1	78	98	0	33
	duljina leđa	g	97	1	72	100	0	33
	širina zdjelice	g	105	1	71	106	1	33
	dubina trupa	g	95	2	70	98	1	33
	položaj zdjelice	g	89	0	73	94	0	33
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	74	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	73	104	0	33
	putice	g	104	1	69	103	0	33
	visina papaka	g	105	0	59	105	1	32
	dulj. pred. vimena	g	97	0	70	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	70	95	0	33
kut pred. vimena	g	102	0	73	103	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201071450**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.12.2020**  
Otac: **AT 79 4603 316 IVAN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **49 / 205**  
MG: **A2A2 MSM+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 3200621530**

Datum rođenja: **13.07.2018**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **38 / 205**  
Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	67	89	0	33
	dubina vimena	g	106	-1	77	106	-1	33
	duljina sisa	g	106	0	81	107	0	33
	debljina sisa	g	100	1	72	102	1	33
	smjer zad. sisa	g	95	0	77	91	0	33
	položaj prednjih sisa	g	99	0	83	97	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	90	-1	75	91	0	33
	čistoća vimena	g	103	1	71	103	1	33

### 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 2312 i 2308

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima