

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201425132  
Datum zaprimanja uzorka: 07.01.2022  
Otac: AT 40 5032 168 VERISMO  
Rang po polubraći SI (GZW): 82 / 102  
MG: A1A2 MSM+- AB Pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: AT 594237868

Datum rođenja: 04.07.2021  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 78 / 102  
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	-3	78	117	-3	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-2	86	107	-1	47
	indeks mesnatosti	g	105	0	75	111	-1	43
	fitnes	g	109	-2	82	110	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	110	-3	83	117	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-124	-64	79	370	-16	45
	dnevna kol. masti	g	7.8	-4.6	79	10.2	-3.5	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.4	-2.3	78	9.1	-1.6	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	-0.03	79	-0.06	-0.03	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	78	-0.05	-0.02	45
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	76	105	0	44
	randman	g	107	-2	75	114	0	43
	klase mesa	g	101	0	74	106	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-1	72	102	0	42
	perzistencija	g	103	0	79	102	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	-2	84	117	-1	46
	broj somatskih stanica	g	118	-3	80	118	-2	45
	protok mlijeka	g	97	0	86	105	0	46
	mastitis	g	108	1	61	111	3	37
	ciste	g	105	2	67	102	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	113	-1	72	107	-2	42
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	79	107	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	76	106	0	44
	vitalnost	g	87	0	72	94	0	43
	poremećaj plodnosti	g	110	1	68	105	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	82	105	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	104	0	42
	skupna ocj. noge	g	105	0	66	108	0	40
	skupna ocj. vime	g	107	-2	83	101	0	45
	visina križa	g	106	0	79	106	0	45
	duljina leđa	g	100	-1	74	106	0	43
	širina zdjelice	g	96	0	73	100	0	43
	dubina trupa	g	100	-1	72	100	-1	43
	položaj zdjelice	g	113	-1	75	114	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	97	1	76	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	76	103	0	43
	putice	g	103	0	71	103	0	42
	visina papaka	g	102	0	63	104	0	39
	dulj. pred. vimena	g	95	-1	72	96	0	43
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	72	98	0	43
kut pred. vimena	g	101	-1	75	96	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201425132**  
Datum zaprimanja uzorka: **07.01.2022**  
Otac: **AT 40 5032 168 VERISMO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **82 / 102**  
MG: **A1A2 MSM+- AB Pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **AT 594237868**

Datum rođenja: **04.07.2021**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **78 / 102**  
Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	1	70	106	0	42
	dubina vimena	g	103	-2	78	102	0	44
	duljina sisa	g	94	0	82	107	-1	45
	debljina sisa	g	82	-2	74	98	-2	43
	smjer zad. sisa	g	111	-1	79	104	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	103	0	86	98	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	77	99	0	44
	čistoća vimena	g	102	-1	73	103	0	43

### 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 2404 i 2402

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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova