

## 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): 76 / 94  
MG: A1A2 MSM+- AB Pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: AT 594237868

Datum rođenja: 04.07.2021  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 69 / 94  
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	74	120	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-3	84	109	-2	45
	indeks mesnatosti	g	108	1	74	113	2	43
	fitnes	g	110	2	78	111	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	113	1	80	118	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-34	-85	76	387	-67	43
	dnevna kol. masti	g	14.6	-1.9	75	15.4	-1.2	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.9	-4.9	74	11.1	-4.1	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.2	0.02	75	-0.01	0.02	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	-0.02	74	-0.03	-0.02	41
3.Meso	neto prirast	g	103	2	75	106	2	43
	randman	g	112	3	74	116	3	43
	klase mesa	g	103	0	73	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	1	67	103	-1	37
	perzistencija	g	102	0	76	102	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	2	80	115	2	43
	broj somatskih stanica	g	117	3	75	117	2	42
	protok mlijeka	g	99	1	82	106	1	44
	mastitis	g	105	0	52	106	0	31
	ciste	g	104	1	59	103	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	115	1	66	109	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	73	108	0	42
	vitalnost	g	85	-1	70	95	0	42
	poremećaj plodnosti	g	109	0	60	104	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	79	105	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	67	105	0	40
	skupna ocj. noge	g	103	2	60	107	3	36
	skupna ocj. vime	g	108	-1	79	100	0	43
	visina križa	g	108	-1	77	107	0	43
	duljina leđa	g	101	0	71	106	1	41
	širina zdjelice	g	95	0	69	100	0	41
	dubina trupa	g	101	0	68	100	-1	40
	položaj zdjelice	g	117	-1	72	117	-1	41
	kut skoč. zgloba	g	96	2	72	100	1	41
	izraž. skoč. zgloba	g	96	4	72	103	4	41
	putice	g	102	-2	67	101	-1	40
	visina papaka	g	103	-1	56	103	-2	34
	dulj. pred. vimena	g	97	2	68	98	2	40
	dulj. zad. vimena	g	99	0	69	96	0	40
	kut pred. vimena	g	102	-2	71	96	-2	41

## 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): **76 / 94**  
MG: **A1A2 MSM+- AB Pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **AT 594237868**

Datum rođenja: **04.07.2021**  
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **69 / 94**  
Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	65	105	1	38
	dubina vimena	g	106	-2	75	103	0	43
	duljina sisa	g	97	1	80	111	2	44
	debljina sisa	g	84	1	70	102	1	41
	smjer zad. sisa	g	112	-2	76	104	0	43
	položaj prednjih sisa	g	105	0	82	100	1	44
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	73	99	-1	42
	čistoća vimena	g	106	0	69	106	1	40

### 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 2214 i 2210

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