

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201486819  
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023  
Otac: DE 09 53973534 VICTIM  
Rang po polubraći SI (GZW): 375 / 602  
MG: A2A2 AB Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: AT 513852368

Datum rođenja: 27.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: AT 51 4740 229 DER BESTE  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 219 / 602  
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	0	77	111	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	106	0	47
	indeks mesnatosti	g	98	0	75	104	0	43
	fitnes	g	109	0	81	105	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	82	110	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	5	0	79	88	0	45
	dnevna kol. masti	g	10	0	78	15.5	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.5	0	78	3.1	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	78	0.14	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	78	0	0	44
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	104	0	44
	randman	g	99	0	75	104	0	43
	klase mesa	g	99	0	74	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	70	102	0	40
	perzistencija	g	108	0	78	106	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	83	109	0	45
	broj somatskih stanica	g	111	0	79	107	0	45
	protok mlijeka	g	101	0	85	102	0	46
	mastitis	g	109	0	59	107	0	35
	ciste	g	102	0	64	103	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	71	99	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	96	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	104	0	44
	vitalnost	g	101	0	72	100	0	43
	poremećaj plodnosti	g	97	0	66	93	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	112	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	71	104	0	42
	skupna ocj. noge	g	96	0	65	93	0	40
	skupna ocj. vime	g	110	0	82	108	0	45
	visina križa	g	106	0	79	112	0	45
	duljina leđa	g	103	0	74	109	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	72	107	0	43
	dubina trupa	g	99	0	71	110	0	42
	položaj zdjelice	g	107	0	75	107	0	43
	kut skoč. zgloba	g	104	0	75	104	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	75	94	0	43
	putice	g	93	0	70	98	0	42
	visina papaka	g	100	0	61	101	0	38
	dulj. pred. vimena	g	97	0	71	97	0	42
	dulj. zad. vimena	g	100	0	72	100	0	42
kut pred. vimena	g	103	0	74	101	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201486819**  
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**  
Otac: **DE 09 53973534 VICTIM**  
Rang po polubraći SI (GZW): **375 / 602**  
MG: **A2A2 AB Pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **AT 513852368**

Datum rođenja: **27.07.2022**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **AT 51 4740 229 DER BESTE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **219 / 602**  
Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	69	99	0	41
	dubina vimena	g	109	0	78	109	0	44
	duljina sisa	g	89	0	82	93	0	45
	debljina sisa	g	104	0	73	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	105	0	79	102	0	44
	položaj prednjih sisa	g	115	0	85	110	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	77	109	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	72	101	0	42

### 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 2402 i 2312

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova