

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201245411  
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020  
Otac: AT 04 5476 468 INSTAGRAM  
Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 64  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: AT 902429838

Datum rođenja: 11.02.2020  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 74602964 DELL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 64  
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	75	120	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	85	101	0	46
	indeks mesnatosti	g	108	0	73	105	0	43
	fitnes	g	128	0	80	124	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	82	122	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	549	0	78	214	0	45
	dnevna kol. masti	g	6	0	77	0.4	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.4	0	76	2.3	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	77	-0.1	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	76	-0.06	0	44
3.Meso	neto prirast	g	103	0	74	100	0	43
	randman	g	113	0	73	107	0	43
	klase mesa	g	101	0	72	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	69	114	0	40
	perzistencija	g	114	0	77	116	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	126	0	82	122	0	45
	broj somatskih stanica	g	128	0	77	121	0	44
	protok mlijeka	g	85	0	84	91	0	46
	mastitis	g	117	0	56	117	0	36
	ciste	g	109	0	63	111	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	125	0	69	115	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	73	100	0	43
	vitalnost	g	99	0	68	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	0	64	101	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	80	92	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	69	97	0	42
	skupna ocj. noge	g	99	0	63	104	0	40
	skupna ocj. vime	g	100	0	81	109	0	45
	visina križa	g	102	0	78	94	0	44
	duljina leđa	g	99	0	72	94	0	43
	širina zdjelice	g	91	0	71	93	0	42
	dubina trupa	g	86	0	70	86	0	42
	položaj zdjelice	g	106	0	73	101	0	43
	kut skoč. zgloba	g	101	0	74	101	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	73	103	0	43
	putice	g	94	0	69	98	0	42
	visina papaka	g	97	0	59	101	0	38
	dulj. pred. vimena	g	97	0	70	99	0	42
	dulj. zad. vimena	g	100	0	70	98	0	42
kut pred. vimena	g	101	0	73	107	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201245411**  
Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**  
Otac: **AT 04 5476 468 INSTAGRAM**  
Rang po polubraći SI (GZW): **8 / 64**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **AT 902429838**

Datum rođenja: **11.02.2020**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 74602964 DELL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **13 / 64**  
Posjednik: **ZVONKO BEDEKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	67	96	0	41
	dubina vimena	g	106	0	77	110	0	44
	duljina sisa	g	111	0	81	105	0	45
	debljina sisa	g	102	0	72	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	106	0	77	100	0	44
	položaj prednjih sisa	g	92	0	83	101	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	75	102	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	71	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 s rogovima