

## 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): 6 / 64  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: AT 902429838

Datum rođenja: 11.02.2020  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 11 / 64  
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	1	75	122	1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	1	85	103	1	46
	indeks mesnatosti	g	108	0	73	105	-1	43
	fitnes	g	129	0	79	125	1	44
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	81	125	1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	646	26	77	292	-9	44
	dnevna kol. masti	g	8.7	0.4	77	2.7	-0.7	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.5	1.9	76	4.4	0.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	-0.01	77	-0.11	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	76	-0.07	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	103	0	73	100	-1	43
	randman	g	113	0	73	108	0	43
	klase mesa	g	101	1	72	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	1	68	115	1	40
	perzistencija	g	115	0	77	117	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	125	-1	81	122	1	45
	broj somatskih stanica	g	127	0	77	121	1	44
	protok mlijeka	g	85	0	83	92	1	46
	mastitis	g	116	-3	55	116	-1	35
	ciste	g	109	3	62	110	1	38
6.Plodnost	plodnost	g	127	2	68	116	1	41
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	78	107	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	73	101	0	43
	vitalnost	g	100	0	68	107	0	41
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	63	101	-1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	80	92	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	69	97	-1	41
	skupna ocj. noge	g	99	0	62	104	-1	39
	skupna ocj. vime	g	99	-1	80	109	0	45
	visina križa	g	101	-1	77	95	0	44
	duljina leđa	g	99	0	72	94	0	43
	širina zdjelice	g	92	1	70	94	0	42
	dubina trupa	g	85	0	69	85	0	42
	položaj zdjelice	g	107	-1	73	101	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	101	3	73	101	2	43
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	73	104	1	43
	putice	g	93	-3	68	98	-2	41
	visina papaka	g	96	0	58	101	1	38
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	69	99	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	70	98	-1	42
kut pred. vimena	g	101	1	72	107	1	42	

## 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): **6 / 64**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **AT 902429838**

Datum rođenja: **11.02.2020**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **11 / 64**  
Posjednik: **ZVONKO BEDEKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	67	95	1	41
	dubina vimena	g	107	0	76	110	0	44
	duljina sisa	g	112	0	80	105	0	45
	debljina sisa	g	101	0	71	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	106	0	77	100	0	44
	položaj prednjih sisa	g	91	-1	83	101	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	74	102	0	43
	čistoća vimena	g	103	0	70	101	-1	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 2308 i 2305

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