

## 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): 14 / 64  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: AT 902429838

Datum rođenja: 11.02.2020  
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 64  
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	71	123	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	81	105	0	44
	indeks mesnatosti	g	107	0	71	106	0	43
	fitnes	g	127	0	75	123	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	78	123	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	687	0	73	388	0	41
	dnevna kol. masti	g	8.9	0	72	6.4	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	17	0	71	8.3	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	72	-0.11	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	71	-0.06	0	40
3.Meso	neto prirast	g	102	0	73	101	0	43
	randman	g	113	0	71	110	0	43
	klase mesa	g	99	0	70	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	63	115	0	36
	perzistencija	g	105	0	72	110	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	0	77	117	0	42
	broj somatskih stanica	g	124	0	72	116	0	40
	protok mlijeka	g	89	0	79	96	0	44
	mastitis	g	115	0	47	114	0	30
	ciste	g	107	0	55	110	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	129	0	63	118	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	77	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	69	102	0	40
	vitalnost	g	101	0	66	108	0	41
	poremećaj plodnosti	g	104	0	57	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	76	91	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	63	99	0	38
	skupna ocj. noge	g	99	0	57	103	0	34
	skupna ocj. vime	g	99	0	75	109	0	42
	visina križa	g	101	0	73	94	0	42
	duljina leđa	g	98	0	67	91	0	40
	širina zdjelice	g	90	0	66	91	0	39
	dubina trupa	g	87	0	64	87	0	38
	položaj zdjelice	g	110	0	68	103	0	40
	kut skoč. zgloba	g	99	0	68	99	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	68	103	0	39
	putice	g	95	0	63	100	0	38
	visina papaka	g	96	0	54	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	102	0	64	103	0	38
	dulj. zad. vimena	g	106	0	65	104	0	39
kut pred. vimena	g	96	0	66	102	0	39	

## 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): **14 / 64**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**  
Majka: **AT 902429838**

Datum rođenja: **11.02.2020**  
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **25 / 64**  
Posjednik: **ZVONKO BEDEKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	61	98	0	37
	dubina vimena	g	104	0	72	109	0	41
	duljina sisa	g	109	0	76	101	0	43
	debljina sisa	g	99	0	67	97	0	39
	smjer zad. sisa	g	102	0	72	99	0	41
	položaj prednjih sisa	g	87	0	78	101	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	65	102	0	39
	čistoća vimena	g	104	0	65	102	0	39

### 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 2207 i 2204

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