

## 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): 12 / 64  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: AT 902429838

Datum rođenja: 11.02.2020  
Datum objave gUV (MP): 06.09.2022  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 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	72	121	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	83	103	0	45
	indeks mesnatosti	g	107	0	72	106	0	43
	fitnes	g	128	0	76	124	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	79	123	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	649	0	75	339	0	43
	dnevna kol. masti	g	7.3	0	74	4.7	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.3	0	73	4.8	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	74	-0.11	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	73	-0.09	0	42
3.Meso	neto prirast	g	102	0	73	100	0	43
	randman	g	115	0	72	110	0	43
	klase mesa	g	98	0	70	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	64	114	0	37
	perzistencija	g	108	0	74	112	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	124	0	79	119	0	43
	broj somatskih stanica	g	126	0	74	118	0	42
	protok mlijeka	g	89	0	81	94	0	45
	mastitis	g	116	0	49	116	0	31
	ciste	g	107	0	57	109	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	127	0	64	117	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	77	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	70	100	0	41
	vitalnost	g	100	0	67	107	0	41
	poremećaj plodnosti	g	103	0	58	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	78	91	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	65	97	0	39
	skupna ocj. noge	g	98	0	57	103	0	36
	skupna ocj. vime	g	99	0	77	109	0	43
	visina križa	g	101	0	75	94	0	43
	duljina leđa	g	98	0	69	92	0	41
	širina zdjelice	g	88	0	67	90	0	40
	dubina trupa	g	86	0	66	86	0	40
	položaj zdjelice	g	110	0	70	102	0	41
	kut skoč. zgloba	g	100	0	69	100	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	69	104	0	41
	putice	g	94	0	65	99	0	39
	visina papaka	g	97	0	53	101	0	34
	dulj. pred. vimena	g	100	0	66	101	0	40
	dulj. zad. vimena	g	105	0	67	102	0	40
kut pred. vimena	g	98	0	68	103	0	40	

## 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): **12 / 64**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **AT 902429838**

Datum rođenja: **11.02.2020**  
Datum objave gUV (MP): **06.09.2022**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **22 / 64**  
Posjednik: **ZVONKO BEDEKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	63	97	0	38
	dubina vimena	g	104	0	74	109	0	42
	duljina sisa	g	111	0	78	104	0	44
	debljina sisa	g	102	0	69	99	0	41
	smjer zad. sisa	g	104	0	74	100	0	42
	položaj prednjih sisa	g	88	0	80	100	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	71	102	0	41
	čistoća vimena	g	103	0	67	101	0	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 2209 i 2208

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