

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201245411  
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020  
Otac: AT 045.476.468 INSTAGRAM  
Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 63  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: AT 902429838

Datum rođenja: 11.02.2020  
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 63  
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	0	69	123	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	80	108	0	43
	indeks mesnatosti	g	107	0	71	106	0	43
	fitnes	g	125	0	74	123	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	77	124	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	815	0	70	476	0	39
	dnevna kol. masti	g	11.9	0	70	8.7	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.6	0	68	12.3	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	70	-0.13	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	68	-0.05	0	38
3.Meso	neto prirast	g	102	0	72	100	0	43
	randman	g	114	0	70	111	0	42
	klase mesa	g	99	0	69	102	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	63	113	0	36
	perzistencija	g	106	0	70	110	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	0	76	117	0	41
	broj somatskih stanica	g	124	0	70	115	0	39
	protok mlijeka	g	94	0	77	100	0	42
	mastitis	g	113	0	46	114	0	29
	ciste	g	106	0	55	109	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	125	0	61	116	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	77	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	68	102	0	39
	vitalnost	g	101	0	66	109	0	41
	poremećaj plodnosti	g	103	0	55	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	73	92	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	60	99	0	35
	skupna ocj. noge	g	100	0	55	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	0	73	109	0	40
	visina križa	g	103	0	70	96	0	39
	duljina leđa	g	99	0	64	93	0	36
	širina zdjelice	g	91	0	63	93	0	36
	dubina trupa	g	89	0	61	88	0	35
	položaj zdjelice	g	108	0	65	102	0	37
	kut skoč. zgloba	g	100	0	65	99	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	65	104	0	37
	putice	g	93	0	60	98	0	35
	visina papaka	g	94	0	52	99	0	31
	dulj. pred. vimena	g	104	0	61	105	0	35
	dulj. zad. vimena	g	106	0	62	104	0	35
kut pred. vimena	g	98	0	64	103	0	36	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201245411**  
Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**  
Otac: **AT 045.476.468 INSTAGRAM**  
Rang po polubraći SI (GZW): **14 / 63**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **AT 902429838**

Datum rođenja: **11.02.2020**  
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **22 / 63**  
Posjednik: **ZVONKO BEDEKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	58	99	0	34
	dubina vimena	g	105	0	69	108	0	39
	duljina sisa	g	110	0	74	101	0	40
	debljina sisa	g	100	0	64	97	0	36
	smjer zad. sisa	g	100	0	70	98	0	39
	položaj prednjih sisa	g	88	0	76	102	0	41
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	62	103	0	36
	čistoća vimena	g	103	0	62	101	0	36

### 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 2203 i 2112

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