

Životni broj: HR 4201245411  
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020  
Otac: AT 045.476.468 INSTAGRAM  
Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 59  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: AT 902429838

Datum rođenja: 11.02.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 26 / 59  
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	9	68	123	4	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	6	78	110	3	42
	indeks mesnatosti	g	106	0	65	105	-2	36
	fitnes	g	124	5	73	120	3	40
	ekološki selekc. indeks	g	122	5	75	124		41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	941	428	69	547	153	39
	dnevna kol. masti	g	17.3	8.4	68	12.5	4.1	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.2	8	67	14.1	2	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	-0.1	68	-0.12	-0.02	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	-0.08	67	-0.06	-0.03	38
3.Meso	neto prirast	g	104	0	65	102	0	37
	randman	g	110	1	64	108	0	37
	klase mesa	g	100	1	63	102	-3	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-9	61	114	-4	35
	perzistencija	g	111	1	65	115	1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	7	74	116	6	41
	broj somatskih stanica	g	124	6	68	115	4	38
	protok mlijeka	g	92	-2	75	98	0	41
	mastitis	g	112		44	112		28
	ciste	g	104		53	105		32
6.Plodnost	plodnost	g	122	6	60	110	2	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	76	109	2	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	67	102	-1	39
	vitalnost	g	98	-3	65	107	0	40
	poremećaj plodnosti	g	102		54	98		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	2	72	93	-3	39
	skupna ocj. mišićavost	g	93	4	59	98	-3	34
	skupna ocj. noge	g	102	-1	53	104	1	32
	skupna ocj. vime	g	103	-1	72	111	-7	40
	visina križa	g	105	2	69	97	-2	39
	duljina leđa	g	100	2	63	92	-5	36
	širina zdjelice	g	93	2	61	93	-3	35
	dubina trupa	g	88	1	60	88	-5	35
	položaj zdjelice	g	106	2	64	102	1	36
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	64	98	-3	36
	izraž. skoč. zgloba	g	107	-4	64	104	1	36
	putice	g	96	0	59	100	2	34
	visina papaka	g	95	2	50	99	1	31
	dulj. pred. vimena	g	105	1	60	107	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	108	-1	60	106	0	35
kut pred. vimena	g	98	-2	62	102	-7	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 / 59**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **AT 902429838**

Datum rođenja: **11.02.2020**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **26 / 59**  
Posjednik: **ZVONKO BEDEKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	-4	57	99	-4	33
	dubina vimena	g	105	0	68	109	-2	38
	duljina sisa	g	107	0	72	99	2	40
	debljina sisa	g	98	0	62	96	-2	36
	smjer zad. sisa	g	99	-1	68	99	-2	38
	položaj prednjih sisa	g	91	-2	75	103	-3	41
	položaj zadnjih sisa	g	98	-2	59	103	1	35
	čistoća vimena	g	104	0	61	101	-2	35

### 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 2104 i 2103

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