

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): 09.08.2022
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	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-2	83	103	-2	45
	indeks mesnatosti	g	107	0	72	106	0	43
	fitnes	g	128	1	76	124	1	42
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	79	123	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	649	-38	75	339	-49	43
	dnevna kol. masti	g	7.3	-1.6	74	4.7	-1.7	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.3	-3.7	73	4.8	-3.5	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	-0.01	74	-0.11	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	-0.03	73	-0.09	-0.03	42
3.Meso	neto prirast	g	102	0	73	100	-1	43
	randman	g	115	2	72	110	0	43
	klase mesa	g	98	-1	70	101	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	3	64	114	-1	37
	perzistencija	g	108	3	74	112	2	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	124	2	79	119	2	43
	broj somatskih stanica	g	126	2	74	118	2	42
	protok mlijeka	g	89	0	81	94	-2	45
	mastitis	g	116	1	49	116	2	31
	ciste	g	107	0	57	109	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	127	-2	64	117	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	77	108	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	70	100	-2	41
	vitalnost	g	100	-1	67	107	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	58	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	1	78	91	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	92	-2	65	97	-2	39
	skupna ocj. noge	g	98	-1	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	1	41
	širina zdjelice	g	88	-2	67	90	-1	40
	dubina trupa	g	86	-1	66	86	-1	40
	položaj zdjelice	g	110	0	70	102	-1	41
	kut skoč. zgloba	g	100	1	69	100	1	41
	izraž. skoč. zgloba	g	105	1	69	104	1	41
	putice	g	94	-1	65	99	-1	39
	visina papaka	g	97	1	53	101	1	34
	dulj. pred. vimena	g	100	-2	66	101	-2	40
	dulj. zad. vimena	g	105	-1	67	102	-2	40
kut pred. vimena	g	98	2	68	103	1	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): **09.08.2022**
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	-1	63	97	-1	38
	dubina vimena	g	104	0	74	109	0	42
	duljina sisa	g	111	2	78	104	3	44
	debljina sisa	g	102	3	69	99	2	41
	smjer zad. sisa	g	104	2	74	100	1	42
	položaj prednjih sisa	g	88	1	80	100	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	71	102	0	41
	čistoća vimena	g	103	-1	67	101	-1	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 2208 i 2207

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