

Životni broj: HR 7200678307

Spol: Ž

Datum rođenja: 13.09.2015

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022

Datum objave gUV (MP): 09.08.2022

Otac: DE 09 41688886 HUTERA

Majka: DE 0942854291

Majčin otac: DE 09 30988845 SAMUT

Rang po polubraći SI (GZW): 556 / 1018

Rang po polubraći ESI (OEZW): 348 / 1018

MG: A2A2 F4M+- AA pp\*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	-1	78	101	1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	105	1	39
	indeks mesnatosti	g	93	-2	76	99	-1	34
	fitnes	g	98	-1	83	95	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	84	101	2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	766	31	79	282	123	36
	dnevna kol. masti	g	15	0.9	79	10.3	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.4	0.7	78	7.2	2.8	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	79	-0.02	-0.06	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.01	78	-0.03	-0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	94	-1	76	100	-1	34
	randman	g	91	-1	76	97	0	34
	klase mesa	g	100	-2	75	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	75	98	2	36
	perzistencija	g	105	0	79	101	1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	84	92	1	39
	broj somatskih stanica	g	97	0	80	94	0	36
	protok mlijeka	g	95	1	86	98	-1	36
	mastitis	g	100	0	62	90	3	34
	ciste	g	102	-1	68	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	89	-2	74	97	-3	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	80	100	1	37
	lakoća tel. maternalna	g	93	-1	76	95	-1	36
	vitalnost	g	99	0	72	97	1	35
	poremećaj plodnosti	g	95	-2	69	97	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-2	82	106	-2	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	72	106	-1	33
	skupna ocj. noge	g	104	1	68	105	0	33
	skupna ocj. vime	g	106	-2	84	104	1	33
	visina križa	g	104	-2	79	106	-1	33
	duljina leđa	g	101	-2	75	106	-2	33
	širina zdjelice	g	100	-2	74	105	-1	33
	dubina trupa	g	104	-1	73	106	-1	33
	položaj zdjelice	g	105	1	76	105	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	102	1	77	97	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	2	77	93	0	33
	putice	g	104	0	72	106	-1	33
	visina papaka	g	108	-1	65	111	0	33
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	73	102	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	101	1	33
kut pred. vimena	g	91	-1	76	99	-2	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200678307**  
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**  
Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **556 / 1018**  
MG: **A2A2 F4M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **DE 0942854291**

Datum rođenja: **13.09.2015**  
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**  
Majčin otac: **DE 09 30988845 SAMUT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **348 / 1018**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	-1	71	106	1	33
	dubina vimena	g	101	-1	79	101	-1	33
	duljina sisa	g	100	0	83	104	0	33
	debljina sisa	g	108	0	74	110	0	33
	smjer zad. sisa	g	111	-1	80	105	2	33
	položaj prednjih sisa	g	115	0	86	105	3	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	78	102	1	33
	čistoća vimena	g	107	0	73	105	1	33

### 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima