

## 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): 537 / 1015  
MG: A2A2 F4M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2022  
Majka: DE 0942854291

Datum rođenja: 13.09.2015  
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022  
Majčin otac: DE 09 30988845 SAMUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 320 / 1015  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107		78	100		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		86	104		38
	indeks mesnatosti	g	95		76	100		33
	fitnes	g	99		83	95		38
	ekološki selekc. indeks	g	106		84	99		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	735		79	159		34
	dnevna kol. masti	g	14.1		78	10.3		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.7		78	4.4		34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19		78	0.04		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08		78	-0.02		34
3.Meso	neto prirast	g	95		77	101		33
	randman	g	92		76	97		33
	klase mesa	g	102		75	102		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110		74	96		35
	perzistencija	g	105		79	100		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98		84	91		38
	broj somatskih stanica	g	97		80	94		34
	protok mlijeka	g	94		86	99		34
	mastitis	g	100		61	87		33
	ciste	g	103		68	102		34
6.Plodnost	plodnost	g	91		73	100		34
	lakoća tel. paternalna	g	106		80	99		36
	lakoća tel. maternalna	g	94		76	96		34
	vitalnost	g	99		72	96		34
	poremećaj plodnosti	g	97		68	98		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105		81	108		33
	skupna ocj. mišićavost	g	103		72	107		33
	skupna ocj. noge	g	103		68	105		33
	skupna ocj. vime	g	108		83	103		33
	visina križa	g	106		79	107		33
	duljina leđa	g	103		74	108		33
	širina zdjelice	g	102		73	106		33
	dubina trupa	g	105		72	107		33
	položaj zdjelice	g	104		76	106		33
	kut skoč. zgloba	g	101		77	98		33
	izraž. skoč. zgloba	g	93		77	93		33
	putice	g	104		72	107		33
	visina papaka	g	109		66	111		33
	dulj. pred. vimena	g	102		72	103		33
	dulj. zad. vimena	g	103		73	100		33
kut pred. vimena	g	92		75	101		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): **537 / 1015**  
MG: **A2A2 F4M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.07.2022**  
Majka: **DE 0942854291**

Datum rođenja: **13.09.2015**  
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**  
Majčin otac: **DE 09 30988845 SAMUT**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **320 / 1015**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109		70	105		33
	dubina vimena	g	102		79	102		33
	duljina sisa	g	100		82	104		33
	debljina sisa	g	108		74	110		33
	smjer zad. sisa	g	112		79	103		33
	položaj prednjih sisa	g	115		86	102		33
	položaj zadnjih sisa	g	107		74	101		33
	čistoća vimena	g	107		73	104		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 2207 i 2204

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 simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima