

## 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): 555 / 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): 04.10.2022  
Majčin otac: DE 09 30988845 SAMUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 347 / 1018  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	78	101	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	105	0	39
	indeks mesnatosti	g	93	0	76	99	0	34
	fitnes	g	98	0	83	95	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	84	101	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	766	0	79	282	0	36
	dnevna kol. masti	g	15	0	79	10.3	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.4	0	78	7.2	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	79	-0.02	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	78	-0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	94	0	76	100	0	34
	randman	g	91	0	76	97	0	34
	klase mesa	g	100	0	75	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	75	98	0	36
	perzistencija	g	105	0	79	101	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	84	92	0	39
	broj somatskih stanica	g	97	0	80	94	0	36
	protok mlijeka	g	95	0	86	98	0	36
	mastitis	g	100	0	62	90	0	34
	ciste	g	102	0	68	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	74	97	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	76	95	0	36
	vitalnost	g	99	0	72	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	95	0	69	97	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	0	68	105	0	33
	skupna ocj. vime	g	106	0	84	104	0	33
	visina križa	g	104	0	79	106	0	33
	duljina leđa	g	101	0	75	106	0	33
	širina zdjelice	g	100	0	74	105	0	33
	dubina trupa	g	104	0	73	106	0	33
	položaj zdjelice	g	105	0	76	105	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	0	77	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	77	93	0	33
	putice	g	104	0	72	106	0	33
	visina papaka	g	108	0	65	111	0	33
	dulj. pred. vimena	g	101	0	73	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	101	0	33
kut pred. vimena	g	91	0	76	99	0	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): **555 / 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): **04.10.2022**  
Majčin otac: **DE 09 30988845 SAMUT**  
Rang po polubraći ESI (OEZ): **347 / 1018**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	71	106	0	33
	dubina vimena	g	101	0	79	101	0	33
	duljina sisa	g	100	0	83	104	0	33
	debljina sisa	g	108	0	74	110	0	33
	smjer zad. sisa	g	111	0	80	105	0	33
	položaj prednjih sisa	g	115	0	86	105	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	78	102	0	33
	čistoća vimena	g	107	0	73	105	0	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 2210 i 2209

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