

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200678307

Spol: Ž

Datum rođenja: 13.09.2015

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: DE 09 41688886 HUTERA

Majka: DE 0942854291

Majčin otac: DE 09 30988845 SAMUT

Rang po polubraći SI (GZW): 600 / 1035

Rang po polubraći ESI (OEZW): 357 / 1035

MG: A2A2 F4M+- AA pp\*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	-3	79	97	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-2	87	102	-1	40
	indeks mesnatosti	g	94	0	76	99	0	35
	fitnes	g	95	-2	84	93	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	102	-2	85	98	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	620	-90	80	136	-46	36
	dnevna kol. masti	g	9.7	-2.5	80	6	-1.4	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.9	-2.8	79	3	-1.5	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0.02	80	0	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	79	-0.02	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	94	0	77	99	0	35
	randman	g	91	-1	76	97	0	35
	klase mesa	g	102	1	76	102	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	75	96	-1	36
	perzistencija	g	104	0	80	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-1	85	92	0	39
	broj somatskih stanica	g	95	-2	81	94	0	36
	protok mlijeka	g	94	-1	87	96	-1	36
	mastitis	g	99	2	65	90	1	35
	ciste	g	103	0	70	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	87	-2	75	96	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	77	93	-1	36
	vitalnost	g	99	-1	74	96	0	36
	poremećaj plodnosti	g	93	-1	70	96	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	83	105	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	73	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	0	69	106	1	33
	skupna ocj. vime	g	106	0	85	103	-1	33
	visina križa	g	103	-1	80	105	-1	33
	duljina leđa	g	100	0	75	105	0	33
	širina zdjelice	g	98	-1	75	103	-1	33
	dubina trupa	g	101	-2	74	105	-1	33
	položaj zdjelice	g	106	0	77	104	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	1	78	96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	79	94	0	33
	putice	g	102	0	73	105	0	33
	visina papaka	g	106	0	67	110	0	33
	dulj. pred. vimena	g	102	1	74	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	101	0	74	100	0	33
	kut pred. vimena	g	90	0	77	98	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): **600 / 1035**  
MG: **A2A2 F4M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **DE 0942854291**

Datum rođenja: **13.09.2015**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 30988845 SAMUT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **357 / 1035**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	1	72	106	0	33
	dubina vimena	g	100	0	80	102	0	33
	duljina sisa	g	99	-1	84	102	0	33
	debljina sisa	g	108	-1	75	109	0	33
	smjer zad. sisa	g	110	-1	81	104	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	116	1	88	105	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	79	101	0	33
	čistoća vimena	g	108	0	74	104	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 2312 i 2308

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