

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200596064  
Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015  
Otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći SI (GZW): 553 / 906  
MG: F4M+- AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 3200205356

Datum rođenja: 17.08.2015  
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022  
Majčin otac: AT 84 1069 834 WAL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 655 / 906  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	-1	77	103	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	108	0	40
	indeks mesnatosti	g	102	-1	74	102	0	35
	fitnes	g	90	-2	82	94	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	96	-1	83	99	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	437	9	78	301	-22	36
	dnevna kol. masti	g	15.8	0.1	78	14	-0.6	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.2	0.4	77	9.4	-0.7	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	78	0.01	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	77	-0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	75	104	-1	35
	randman	g	97	0	74	98	0	35
	klase mesa	g	104	-1	73	104	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	-1	73	93	-1	36
	perzistencija	g	97	1	78	103	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	83	96	0	39
	broj somatskih stanica	g	100	0	79	98	0	36
	protok mlijeka	g	91	1	85	95	0	36
	mastitis	g	95	-1	60	95	-1	35
	ciste	g	96	-2	67	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	89	-3	72	95	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	78	96	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	75	98	0	36
	vitalnost	g	105	0	71	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	67	100	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	118	-2	81	111	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-1	71	107	0	33
	skupna ocj. noge	g	94	-1	65	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	86	0	82	95	0	33
	visina križa	g	120	-1	79	110	0	33
	duljina leđa	g	114	-1	74	111	0	33
	širina zdjelice	g	115	-2	72	111	0	33
	dubina trupa	g	117	-1	71	112	-1	33
	položaj zdjelice	g	123	-1	75	114	0	33
	kut skoč. zgloba	g	108	-1	75	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	75	96	0	33
	putice	g	95	-2	71	102	0	33
	visina papaka	g	106	0	62	107	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	93	-1	71	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	111	0	72	109	0	33
kut pred. vimena	g	89	1	74	99	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200596064**  
Datum zaprimanja uzorka: **15.10.2015**  
Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **553 / 906**  
MG: **F4M+- AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **HR 3200205356**

Datum rođenja: **17.08.2015**  
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**  
Majčin otac: **AT 84 1069 834 WAL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **655 / 906**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	-1	69	98	0	33
	dubina vimena	g	92	2	78	94	0	33
	duljina sisa	g	102	0	82	105	0	33
	debljina sisa	g	110	1	73	112	0	33
	smjer zad. sisa	g	104	0	79	103	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	80	0	85	88	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	77	97	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	72	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 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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima