

## 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): 618 / 907  
MG: F4M+- AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 3200205356

Datum rođenja: 17.08.2015  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: AT 84 1069 834 WAL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 705 / 907  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	101	-2	77	103	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	86	106	-2	40
	indeks mesnatosti	g	102	0	74	102	0	35
	fitnes	g	88	-2	82	95	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	94	-2	83	99	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	388	-49	78	248	-53	37
	dnevna kol. masti	g	13.5	-2.3	78	12.3	-1.7	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.1	-1.1	77	7.9	-1.5	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	78	0.02	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	77	-0.01	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	108	1	76	104	0	35
	randman	g	95	-2	74	96	-2	35
	klase mesa	g	104	0	73	105	1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	87	-3	73	94	1	36
	perzistencija	g	96	-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	0	85	94	-1	37
	mastitis	g	95	0	61	95	0	35
	ciste	g	96	0	67	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	88	-1	72	96	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	96	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	1	75	98	0	36
	vitalnost	g	105	0	71	98	1	36
	poremećaj plodnosti	g	101	-2	68	101	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	118	0	81	110	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	107	0	33
	skupna ocj. noge	g	95	1	66	100	-1	33
	skupna ocj. vime	g	85	-1	83	95	0	33
	visina križa	g	120	0	79	109	-1	33
	duljina leđa	g	114	0	74	110	-1	33
	širina zdjelice	g	115	0	73	110	-1	33
	dubina trupa	g	117	0	72	111	-1	33
	položaj zdjelice	g	122	-1	75	112	-2	33
	kut skoč. zgloba	g	108	0	76	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	102	2	76	97	1	33
	putice	g	94	-1	71	101	-1	33
	visina papaka	g	106	0	63	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	94	1	72	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	112	1	72	109	0	33
kut pred. vimena	g	87	-2	75	98	-1	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): **618 / 907**  
MG: **F4M+- AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 3200205356**

Datum rođenja: **17.08.2015**  
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**  
Majčin otac: **AT 84 1069 834 WAL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **705 / 907**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	-2	70	98	0	33
	dubina vimena	g	91	-1	78	95	1	33
	duljina sisa	g	103	1	82	104	-1	33
	debljina sisa	g	110	0	73	111	-1	33
	smjer zad. sisa	g	101	-3	79	104	1	33
	položaj prednjih sisa	g	79	-1	85	89	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	77	98	1	33
	čistoća vimena	g	102	0	72	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 2214 i 2210

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