



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200596034  
 Datum zaprimanja uzorka: 28.05.2015  
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA  
 Rang po polubraći SI (GZW): 426 / 475  
 MG: F4M+- AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019  
 Majka: HR 3200038868

Datum rođenja: 15.04.2015  
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019  
 Majčin otac: DE 09 37608774 RAMIG  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 397 / 475  
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	102	1	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	110	0	71	110	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	100	-1	60	100	-1	60			
	fitnes	ok	92	0	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	99	3	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	363	14	63	363	14	63			
	dnevna kol. masti	nm	20.1	1.5	71	20.1	1.5	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	9.5	-0.4	59	9.5	-0.4	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.06	0.01	71	0.06	0.01	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	-0.01	59	-0.04	-0.01	59			
3.Meso	neto prirast	nm	100	0	63	100	0	63			
	randman	ok	100	0	57	100	0	57			
	klase mesa	nm	101	0	61	101	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	95	1	69						
	perzistencija	nm	104	-1	71	104	-1	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	91	1	70						
	broj somatskih stanica	nm	88	-1	69	88	-1	69			
	protok mlijeka	nm	109	0	69	109	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	1	49	102	1	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	99	0	59	99	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	93	1	54	93	1	54			
	vitalnost	nm	86	0	53	86	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	101	3	71				117		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	77	-25	61				78		25
	skupna ocj. noge	nm	105	2	57				106		25
	skupna ocj. vime	nm	116	19	72				116		25
	visina križa	nm	99	5	69				118		25
	duljina leđa	nm	106	6	63				120		25
	širina zdjelice	nm	100	3	63				111		25
	dubina trupa	nm	110	0	62				111		25
	položaj zdjelice	nm	89	-12	65				95		25
	kut skoč. zgloba	nm	105	2	66				98		25
	izraž. skoč. zgloba	nm	105	16	66				109		25
	putice	nm	99	-5	61				100		25
	visina papaka	nm	107	-5	55				105		25
	dulj. pred. vimena	nm	118	13	62				110		25



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200596034**  
 Datum zaprimanja uzorka: **28.05.2015**  
 Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **426 / 475**  
 MG: **F4M+- AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **HR 3200038868**

Datum rođenja: **15.04.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 37608774 RAMIG**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **397 / 475**  
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	125	16	62				119		25
	kut pred. vimena	nm	109	9	64				110		25
	susp. ligament	nm	103	17	60				112		25
	dubina vimena	nm	99	6	68				106		25
	duljina sisa	nm	95	-5	72				102		25
	debljina sisa	nm	99	-7	64				102		25
	smjer zad. sisa	nm	104	8	69				110		25
	položaj pr. sisa	nm	110	11	75				103		25
	čistoća vimena	nm	101	5	63				103		25

## LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1908 i 1907

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	monogensko 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