



## 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): 442 / 474  
 MG: F4M+- AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: HR 3200038868

Datum rođenja: 15.04.2015  
 Datum objave gUV (MP): 04.06.2019  
 Majčin otac: DE 09 37608774 RAMIG  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 442 / 474  
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	101	0	64	101	0	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	110	0	70	110	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	101	0	60	101	0	60			
	fitnes	ok	92	0	68	92	0	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	96	0	72	96	0	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	349	0	63	349	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	18.6	0	70	18.6	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	9.9	0	58	9.9	0	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.05	0	70	0.05	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	0	58	-0.03	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	100	0	62	100	0	62			
	randman	ok	100	0	57	100	0	57			
	klase mesa	nm	101	0	61	101	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	94	0	69	94	0	69			
	perzistencija	nm	105	0	70	105	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	90	0	69	90	0	69			
	broj somatskih stanica	nm	89	0	68	89	0	68			
	protok mlijeka	nm	109	0	69	109	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	0	49	101	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	99	0	59	99	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	92	0	54	92	0	54			
	vitalnost	nm	86	0	53	86	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	98	0	69	98	0	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	102	0	66	102	0	66			
	skupna ocj. noge	nm	103	0	61	103	0	61			
	skupna ocj. vime	nm	97	0	66	97	0	66			
	visina križa	nm	94	0	70	94	0	70			
	duljina leđa	nm	100	0	67	100	0	67			
	širina zdjelice	nm	97	0	67	97	0	67			
	dubina trupa	nm	110	0	66	110	0	66			
	položaj zdjelice	nm	101	0	67	101	0	67			
	kut skoč. zgloba	nm	103	0	65	103	0	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	89	0	65	89	0	65			
	putice	nm	104	0	65	104	0	65			
	visina papaka	nm	112	0	59	112	0	59			
	dulj. pred. vimena	nm	105	0	66	105	0	66			



## 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): **442 / 474**  
 MG: **F4M+- AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 3200038868**

Datum rođenja: **15.04.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **04.06.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 37608774 RAMIG**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **442 / 474**  
 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	109	0	66	109	0	66			
	kut pred. vimena	nm	100	0	63	100	0	63			
	susp. ligament	nm	86	0	64	86	0	64			
	dubina vimena	nm	93	0	68	93	0	68			
	duljina sisa	nm	100	0	69	100	0	69			
	debljina sisa	nm	106	0	68	106	0	68			
	smjer zad. sisa	nm	96	0	68	96	0	68			
	položaj pr. sisa	nm	99	0	68	99	0	68			
	čistoća vimena	nm	96	0	67	96	0	67			

## 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 1906 i 1905

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