



## 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): 418 / 478  
 MG: F4M+- AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 3200038868

Datum rođenja: 15.04.2015  
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020  
 Majčin otac: DE 09 37608774 RAMIG  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 438 / 478  
 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	101	0	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112	0	72	112	0	72			
	indeks mesnatosti	ok	97	0	65	98	0	63	99	0	33
	fitnes	ok	90	0	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	94	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	457	0	66	457	0	66			
	dnevna kol. masti	nm	20.7	0	72	20.7	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	13.5	0	63	13.5	0	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.02	0	72	0.02	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	0	63	-0.03	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	100	0	68	100	0	66	101	0	33
	randman	ok	96	0	63	98	0	60	98	0	33
	klase mesa	ok	98	0	67	99	0	65	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	93	0	72						
	perzistencija	nm	103	0	73	103	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	87	0	75				95	0	37
	broj somatskih stanica	nm	88	0	71	88	0	71	100	0	33
	protok mlijeka	nm	110	0	71	110	0	71	103	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	99	0	55	99	0	54	96	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	102	0	64	102	0	64	103	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	93	0	59	93	0	59	96	0	33
	vitalnost	ok	88	0	58	88	0	58	98	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	94	0	74				102	0	34
	skupna ocj. mišićavost	ok	99	0	65				98	0	33
	skupna ocj. noge	ok	101	0	60				103	0	33
	skupna ocj. vime	ok	99	0	74				100	0	33
	visina križa	ok	92	0	72				101	0	34
	duljina leđa	ok	95	0	67				102	0	33
	širina zdjelice	ok	95	0	66				102	0	33
	dubina trupa	ok	106	0	65				106	0	33
	položaj zdjelice	ok	96	0	68				102	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	103	0	69				98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	91	0	68				94	0	33
	putice	ok	100	0	65				103	0	33
	visina papaka	ok	109	0	58				110	0	33
dulj. pred. vimena	ok	109	0	65				104	0	33	



## 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): **418 / 478**  
 MG: **F4M+- AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 3200038868**

Datum rođenja: **15.04.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 37608774 RAMIG**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **438 / 478**  
 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	ok	110	0	65				108	0	33
	kut pred. vimena	ok	101	0	67				100	0	33
	susp. ligament	ok	90	0	63				94	0	33
	dubina vimena	ok	91	0	71				96	0	33
	duljina sisa	ok	99	0	75				102	0	33
	debljina sisa	ok	107	0	67				107	0	33
	smjer zad. sisa	ok	97	0	72				100	0	33
	položaj pr. sisa	ok	100	0	77				99	0	33
	čistoća vimena	ok	99	0	66				102	0	33

## 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 2002 i 1912

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