

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200596034  
 Datum zaprimanja uzorka: 28.05.2015  
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA  
 Rang po polubraći: 495/588

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka: HR 3200038868  
 MG: FH4M+- AB pp\*

Datum rođenja: 15.04.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 14.07.2016  
 Majčin otac: DE 09 37608774 RAMIG  
 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	113	0	60	113	0	60			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	119	0	67	119	0	67			
	indeks mesnatosti	nm	102	0	57	102	0	57			
	fitnes	ok	98	0	63	98	0	63			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	709	0	60	709	0	60			
	dnevna kol. masti	nm	34.7	0	67	34.7	0	67	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	18.1	0	56	18.1	0	56	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	0.07	0	67	0.07	0	67	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.08	0	56	-0.08	0	56	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	105	0	60	105	0	60			
	randman	nm	100	0	54	100	0	54			
	klase mesa	nm	101	0	58	101	0	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	100	0	64	100	0	64			
	perzistencija	nm	109	0	67	109	0	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	93	0	66	93	0	66			
	broj somatskih stanica	nm	92	0	65	92	0	65			
	protok mlijeka	nm	112	0	66	112	0	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	0	43	104	0	43			
	lakoća tel. paternalna	nm	98	0	55	98	0	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	95	0	51	95	0	51			
	vitalnost	nm	90	0	49	90	0	49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	103	0	65	103	0	65			
	skupna ocj. mišićavost	nm	103	0	61	103	0	61			
	skupna ocj. noge	nm	105	0	56	105	0	56			
	skupna ocj. vime	nm	104	0	62	104	0	62			
	visina križa	nm	101	0	66	101	0	66			
	duljina leđa	nm	105	0	63	105	0	63			
	širina zdjelice	nm	98	0	63	98	0	63			
	dubina trupa	nm	111	0	62	111	0	62			
	položaj zdjelice	nm	104	0	63	104	0	63			
	kut skoč. zgloba	nm	105	0	61	105	0	61			
	izraž. skoč. zgloba	nm	90	0	60	90	0	60			
	putice	nm	104	0	61	104	0	61			
	visina papaka	nm	108	0	53	108	0	53			
	dulj. pred. vimena	nm	105	0	62	105	0	62			
	dulj. zad. vimena	nm	109	0	62	109	0	62			
	kut pred. vimena	nm	103	0	58	103	0	58			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200596034**  
 Datum zaprimanja uzorka: **28.05.2015**  
 Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
 Rang po polubraći: **495/588**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2016**  
 Majka: **HR 3200038868**  
 MG: **FH4M+- AB pp\***

Datum rođenja: **15.04.2015**  
 Datum objave gUV (HPA): **14.07.2016**  
 Majčin otac: **DE 09 37608774 RAMIG**  
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	91	0	59	91	0	59			
	dubina vimena	nm	96	0	64	96	0	64			
	duljina sisa	nm	98	0	65	98	0	65			
	debljina sisa	nm	102	0	64	102	0	64			
	smjer zad. sisa	nm	102	0	64	102	0	64			
	položaj pr. sisa	nm	104	0	64	104	0	64			
	čistoća vimena	nm	95	0	63	95	0	63			

### 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 1607 i 1606

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 simentalškog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima