

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200596034  
 Datum zaprimanja uzorka: 28.05.2015  
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA  
 Rang po polubraći: 488/593

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016  
 Majka: HR 3200038868  
 MG: FH4M+- AB pp\*

Datum rođenja: 15.04.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 09.08.2016  
 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	seleksijski indeks	ok	112	-1	61	112	-1	61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	118	-1	67	118	-1	67			
	indeks mesnatosti	nm	102	0	57	102	0	57			
	fitnes	ok	97	-1	64	97	-1	64			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	665	-44	60	665	-44	60			
	dnevna kol. masti	nm	33.9	-0.8	67	33.9	-0.8	67	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	18.2	0.1	56	18.2	0.1	56	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	0.08	0.01	67	0.08	0.01	67	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	0.02	56	-0.06	0.02	56	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	104	-1	60	104	-1	60			
	randman	nm	100	0	54	100	0	54			
	klase mesa	nm	101	0	59	101	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	99	-1	65	99	-1	65			
	perzistencija	nm	107	-2	67	107	-2	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	94	1	67	94	1	67			
	broj somatskih stanica	nm	93	1	66	93	1	66			
	protok mlijeka	nm	113	1	66	113	1	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	-1	44	103	-1	44			
	lakoća tel. paternalna	nm	100	2	55	100	2	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	94	-1	51	94	-1	51			
	vitalnost	nm	89	-1	50	89	-1	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	103	0	66	103	0	66			
	skupna ocj. mišićavost	nm	103	0	62	103	0	62			
	skupna ocj. noge	nm	105	0	57	105	0	57			
	skupna ocj. vime	nm	103	-1	63	103	-1	63			
	visina križa	nm	100	-1	66	100	-1	66			
	duljina leđa	nm	104	-1	64	104	-1	64			
	širina zdjelice	nm	98	0	64	98	0	64			
	dubina trupa	nm	112	1	63	112	1	63			
	položaj zdjelice	nm	103	-1	64	103	-1	64			
	kut skoč. zgloba	nm	104	-1	62	104	-1	62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	89	-1	61	89	-1	61			
	putice	nm	104	0	62	104	0	62			
	visina papaka	nm	110	2	54	110	2	54			
	dulj. pred. vimena	nm	108	3	63	108	3	63			
	dulj. zad. vimena	nm	112	3	63	112	3	63			
kut pred. vimena	nm	103	0	59	103	0	59				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200596034**  
 Datum zaprimanja uzorka: **28.05.2015**  
 Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
 Rang po polubraći: **488/593**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2016**  
 Majka: **HR 3200038868**  
 MG: **FH4M+- AB pp\***

Datum rođenja: **15.04.2015**  
 Datum objave gUV (HPA): **09.08.2016**  
 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	61	91	0	61			
	dubina vimena	nm	96	0	65	96	0	65			
	duljina sisa	nm	98	0	66	98	0	66			
	debljina sisa	nm	104	<b>2</b>	65	104	<b>2</b>	65			
	smjer zad. sisa	nm	101	<b>-1</b>	65	101	<b>-1</b>	65			
	položaj pr. sisa	nm	104	0	65	104	0	65			
	čistoća vimena	nm	94	<b>-1</b>	64	94	<b>-1</b>	64			

**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 1608 i 1607

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