

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200596064  
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015  
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA  
 Rang po polubraći: 604/613

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016  
 Majka: HR 3200205356  
 MG: FH4M+- AB pp\*

Datum rođenja: 17.08.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 06.12.2016  
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL  
 Posjednik: MILAN BJELIĆ

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	-3	62	102	-3	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	113	-2	68	113	-2	68			
	indeks mesnatosti	nm	100	0	57	100	0	57			
	fitnes	ok	92	0	65	92	0	65			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	395	-74	61	395	-74	61			
	dnevna kol. masti	nm	20.5	-4.3	68	20.5	-4.3	68	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	15.8	-3	57	15.8	-3	57	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	0.05	-0.02	68	0.05	-0.02	68	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	0	57	0.03	0	57	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	105	-2	60	105	-2	60			
	randman	nm	93	0	54	93	0	54			
	klase mesa	nm	103	-1	59	103	-1	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	89	-2	66	89	-2	66			
	perzistencija	nm	105	-1	68	105	-1	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	94	0	67	94	0	67			
	broj somatskih stanica	nm	97	0	66	97	0	66			
	protok mlijeka	nm	91	-1	67	91	-1	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	99	0	45	99	0	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	1	56	107	1	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	-1	51	98	-1	51			
	vitalnost	nm	98	2	50	98	2	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	116	-2	67	116	-2	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	101	0	63	101	0	63			
	skupna ocj. noge	nm	104	-1	58	104	-1	58			
	skupna ocj. vime	nm	91	-2	63	91	-2	63			
	visina križa	nm	115	-1	67	115	-1	67			
	duljina leđa	nm	117	-1	65	117	-1	65			
	širina zdjelice	nm	114	0	64	114	0	64			
	dubina trupa	nm	116	-1	64	116	-1	64			
	položaj zdjelice	nm	117	-1	64	117	-1	64			
	kut skoč. zgloba	nm	108	-1	63	108	-1	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	112	-1	62	112	-1	62			
	putice	nm	97	0	63	97	0	63			
	visina papaka	nm	106	0	55	106	0	55			
	dulj. pred. vimena	nm	100	0	63	100	0	63			
	dulj. zad. vimena	nm	115	0	63	115	0	63			
kut pred. vimena	nm	87	-1	60	87	-1	60				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200596064**  
 Datum zaprimanja uzorka: **15.10.2015**  
 Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
 Rang po polubraći: **604/613**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2016**  
 Majka: **HR 3200205356**  
 MG: **FH4M+- AB pp\***

Datum rođenja: **17.08.2015**  
 Datum objave gUV (HPA): **06.12.2016**  
 Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**  
 Posjednik: **MILAN BJELIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	97	-3	61	97	-3	61			
	dubina vimena	nm	90	0	65	90	0	65			
	duljina sisa	nm	99	0	66	99	0	66			
	debljina sisa	nm	104	0	65	104	0	65			
	smjer zad. sisa	nm	107	-1	65	107	-1	65			
	položaj pr. sisa	nm	81	-2	65	81	-2	65			
	čistoća vimena	nm	108	-1	64	108	-1	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 1612 i 1609

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