

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200596064  
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015  
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA  
 Rang po polubraći: 517/528

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: HR 3200205356  
 MG: FH4M+- AB pp\*

Datum rođenja: 17.08.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017  
 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	103	1	62	103	1	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	114	1	68	114	1	68			
	indeks mesnatosti	nm	99	-1	58	99	-1	58			
	fitnes	ok	92	0	66	92	0	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	450	55	61	450	55	61			
	dnevna kol. masti	nm	21.2	0.7	68	21.2	0.7	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	16.9	1.1	57	16.9	1.1	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.03	-0.02	68	0.03	-0.02	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	-0.02	57	0.01	-0.02	57			
3.Meso	neto prirast	nm	105	0	60	105	0	60			
	randman	ok	93	0	55	93	0	55			
	klase mesa	nm	103	0	59	103	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	88	-1	67	88	-1	67			
	perzistencija	nm	108	3	68	108	3	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	95	1	67	95	1	67			
	broj somatskih stanica	nm	98	1	66	98	1	66			
	protok mlijeka	nm	92	1	67	92	1	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	98	-1	46	98	-1	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	108	1	56	108	1	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	97	-1	51	97	-1	51			
	vitalnost	nm	100	2	50	100	2	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	116	0	67	116	0	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	99	-2	63	99	-2	63			
	skupna ocj. noge	nm	103	-1	59	103	-1	59			
	skupna ocj. vime	nm	90	-1	64	90	-1	64			
	visina križa	nm	115	0	67	115	0	67			
	duljina leđa	nm	117	0	65	117	0	65			
	širina zdjelice	nm	114	0	65	114	0	65			
	dubina trupa	nm	116	0	64	116	0	64			
	položaj zdjelice	nm	117	0	65	117	0	65			
	kut skoč. zgloba	nm	107	-1	63	107	-1	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	112	0	63	112	0	63			
	putice	nm	96	-1	63	96	-1	63			
	visina papaka	nm	106	0	56	106	0	56			
	dulj. pred. vimena	nm	99	-1	64	99	-1	64			
	dulj. zad. vimena	nm	115	0	63	115	0	63			
kut pred. vimena	nm	87	0	61	87	0	61				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200596064**  
 Datum zaprimanja uzorka: **15.10.2015**  
 Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
 Rang po polubraći: **517/528**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2017**  
 Majka: **HR 3200205356**  
 MG: **FH4M+- AB pp\***

Datum rođenja: **17.08.2015**  
 Datum objave gUV (HPA): **04.04.2017**  
 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	96	-1	62	96	-1	62			
	dubina vimena	nm	90	0	66	90	0	66			
	duljina sisa	nm	99	0	67	99	0	67			
	debljina sisa	nm	103	-1	65	103	-1	65			
	smjer zad. sisa	nm	107	0	65	107	0	65			
	položaj pr. sisa	nm	80	-1	66	80	-1	66			
	čistoća vimena	nm	108	0	65	108	0	65			

### 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 1704 i 1703

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