

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200714655  
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015  
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA  
 Rang po polubraći SI (GZW): 377 / 495  
 MG: FH4M+- AB pp\* TPM+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: HR 9200041231

Datum rođenja: 28.08.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 05.06.2018  
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 298 / 495  
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	110	0	65	110	0	65			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	0	72	107	0	72			
	indeks mesnatosti	nm	108	0	61	108	0	61			
	fitnes	ok	102	0	68	102	0	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	108	0	73	108	0	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	336	0	64	336	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	9.3	0	72	9.3	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	11.6	0	60	11.6	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.06	0	72	-0.06	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0	60	0	0	60			
3.Meso	neto prirast	nm	113	0	64	113	0	64			
	randman	ok	101	0	58	101	0	58			
	klase mesa	nm	109	0	63	109	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	100	0	69	100	0	69			
	perzistencija	nm	99	0	72	99	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	0	71	108	0	71			
	broj somatskih stanica	nm	109	0	70	109	0	70			
	protok mlijeka	nm	93	0	71	93	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	98	0	49	98	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	104	0	59	104	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	54	100	0	54			
	vitalnost	nm	105	0	54	105	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	107	0	71	107	0	71			
	skupna ocj. mišićavost	nm	107	0	67	107	0	67			
	skupna ocj. noge	nm	106	0	63	106	0	63			
	skupna ocj. vime	nm	107	0	68	107	0	68			
	visina križa	nm	109	0	71	109	0	71			
	duljina leđa	nm	110	0	69	110	0	69			
	širina zdjelice	nm	100	0	69	100	0	69			
	dubina trupa	nm	109	0	68	109	0	68			
	položaj zdjelice	nm	119	0	68	119	0	68			
	kut skoč. zgloba	nm	107	0	67	107	0	67			
	izraž. skoč. zgloba	nm	106	0	67	106	0	67			
	pućice	nm	98	0	67	98	0	67			
	visina papaka	nm	110	0	60	110	0	60			
	dulj. pred. vimena	nm	104	0	68	104	0	68			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200714655**  
 Datum zaprimanja uzorka: **15.10.2015**  
 Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **377 / 495**  
 MG: **FH4M+- AB pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2018**  
 Majka: **HR 9200041231**

Datum rođenja: **28.08.2015**  
 Datum objave gUV (HPA): **05.06.2018**  
 Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **298 / 495**  
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	106	0	68	106	0	68			
	kut pred. vimena	nm	100	0	65	100	0	65			
	susp. ligament	nm	107	0	66	107	0	66			
	dubina vimena	nm	102	0	69	102	0	69			
	duljina sisa	nm	109	0	70	109	0	70			
	debljina sisa	nm	112	0	69	112	0	69			
	smjer zad. sisa	nm	105	0	69	105	0	69			
	položaj pr. sisa	nm	101	0	70	101	0	70			
	čistoća vimena	nm	107	0	68	107	0	68			

### 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 1806 i 1805

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
1	TP	Trombopatija	+-	M		