

## 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): 392 / 563  
 MG: FH4M+- AB pp\* TPM+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 9200041231

Datum rođenja: 28.08.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 06.03.2018  
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 314 / 563  
 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	111	0	64	111	0	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	0	71	108	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	109	0	61	109	0	61			
	fitnes	ok	103	0	68	103	0	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	108	0	73	108	0	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	346	0	64	346	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	10.1	0	71	10.1	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12.2	0	60	12.2	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.05	0	71	-0.05	0	71			
	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	110	0	62	110	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	101	0	69	101	0	69			
	perzistencija	nm	99	0	71	99	0	71			
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	94	0	70	94	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	99	0	49	99	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	0	59	105	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	54	100	0	54			
	vitalnost	nm	105	0	53	105	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	107	0	70	107	0	70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	105	0	67	105	0	67			
	skupna ocj. noge	nm	106	0	63	106	0	63			
	skupna ocj. vime	nm	108	0	67	108	0	67			
	visina križa	nm	109	0	71	109	0	71			
	duljina leđa	nm	111	0	69	111	0	69			
	širina zdjelice	nm	99	0	68	99	0	68			
	dubina trupa	nm	107	0	67	107	0	67			
	položaj zdjelice	nm	118	0	68	118	0	68			
	kut skoč. zgloba	nm	107	0	67	107	0	67			
	izraž. skoč. zgloba	nm	108	0	66	108	0	66			
	pućice	nm	98	0	67	98	0	67			
	visina papaka	nm	108	0	60	108	0	60			
	dulj. pred. vimena	nm	104	0	67	104	0	67			

## 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): **392 / 563**  
 MG: **FH4M+- AB pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2017**  
 Majka: **HR 9200041231**

Datum rođenja: **28.08.2015**  
 Datum objave gUV (HPA): **06.03.2018**  
 Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **314 / 563**  
 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	67	106	0	67			
	kut pred. vimena	nm	101	0	65	101	0	65			
	susp. ligament	nm	106	0	66	106	0	66			
	dubina vimena	nm	105	0	69	105	0	69			
	duljina sisa	nm	110	0	70	110	0	70			
	debljina sisa	nm	114	0	69	114	0	69			
	smjer zad. sisa	nm	104	0	69	104	0	69			
	položaj pr. sisa	nm	101	0	69	101	0	69			
	čistoća vimena	nm	108	0	68	108	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 1803 i 1802

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		