



## 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): 335 / 474  
 MG: F4M+- AB pp\* TPM+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: HR 9200041231

Datum rođenja: 28.08.2015  
 Datum objave gUV (MP): 07.05.2019  
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 255 / 474  
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	108	0	66	108	0	66			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	0	73	106	0	73			
	indeks mesnatosti	nm	109	0	62	109	0	62			
	fitnes	ok	101	0	70	101	0	70			
	ekološki selekc. indeks	ok	106	0	74	106	0	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	277	0	65	277	0	65			
	dnevna kol. masti	nm	6.6	0	73	6.6	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	9.3	0	61	9.3	0	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.06	0	73	-0.06	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0	61	-0.01	0	61			
3.Meso	neto prirast	nm	112	0	65	112	0	65			
	randman	ok	101	0	59	101	0	59			
	klase mesa	nm	109	0	64	109	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	99	0	70	99	0	70			
	perzistencija	nm	97	0	73	97	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	0	72	108	0	72			
	broj somatskih stanica	nm	109	0	71	109	0	71			
	protok mlijeka	nm	92	0	72	92	0	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	97	0	51	97	0	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	104	0	60	104	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	55	101	0	55			
	vitalnost	nm	105	0	55	105	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	110	0	72	110	0	72			
	skupna ocj. mišićavost	nm	108	0	69	108	0	69			
	skupna ocj. noge	nm	105	0	65	105	0	65			
	skupna ocj. vime	nm	106	0	69	106	0	69			
	visina križa	nm	112	0	72	112	0	72			
	duljina leđa	nm	111	0	70	111	0	70			
	širina zdjelice	nm	101	0	70	101	0	70			
	dubina trupa	nm	108	0	69	108	0	69			
	položaj zdjelice	nm	119	0	70	119	0	70			
	kut skoč. zgloba	nm	106	0	69	106	0	69			
	izraž. skoč. zgloba	nm	106	0	68	106	0	68			
	putice	nm	97	0	69	97	0	69			
	visina papaka	nm	109	0	62	109	0	62			
	dulj. pred. vimena	nm	101	0	69	101	0	69			



## 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): **335 / 474**  
 MG: **F4M+- AB pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 9200041231**

Datum rođenja: **28.08.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **07.05.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **255 / 474**  
 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	104	0	69	104	0	69			
	kut pred. vimena	nm	99	0	67	99	0	67			
	susp. ligament	nm	106	0	67	106	0	67			
	dubina vimena	nm	103	0	71	103	0	71			
	duljina sisa	nm	108	0	72	108	0	72			
	debljina sisa	nm	114	0	71	114	0	71			
	smjer zad. sisa	nm	104	0	71	104	0	71			
	položaj pr. sisa	nm	103	0	71	103	0	71			
	čistoća vimena	nm	108	0	70	108	0	70			

## 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) / \*produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1905 i 1904

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		