

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200714655  
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015  
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA  
 Rang po polubraći: 420/578

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka: HR 9200041231  
 MG: FH4M+- AB pp\* TPM+-

Datum rođenja: 28.08.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 08.06.2016  
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA  
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	116	0	63	116	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	111	0	70	111	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	110	0	59	110	0	59			
	fitnes	ok	107	0	66	107	0	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	415	0	63	415	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	15.3	0	70	15.3	0	70	0		
	dnevna kol. bjelančevina	nm	14.8	0	58	14.8	0	58	0		
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.02	0	70	-0.02	0	70	0		
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0		58	0		58	0		
3.Meso	neto prirast	nm	114	0	62	114	0	62			
	randman	nm	101	0	57	101	0	57			
	klase mesa	nm	110	0	61	110	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	106	0	66	106	0	66			
	perzistencija	nm	99	0	70	99	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106	0	69	106	0	69			
	broj somatskih stanica	nm	106	0	68	106	0	68			
	protok mlijeka	nm	94	0	69	94	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	0	45	104	0	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	0	57	106	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	53	103	0	53			
	vitalnost	nm	105	0	52	105	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	109	0	68	109	0	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	107	0	64	107	0	64			
	skupna ocj. noge	nm	107	0	59	107	0	59			
	skupna ocj. vime	nm	111	0	65	111	0	65			
	visina križa	nm	112	0	69	112	0	69			
	duljina leđa	nm	112	0	66	112	0	66			
	širina zdjelice	nm	100	0	66	100	0	66			
	dubina trupa	nm	107	0	65	107	0	65			
	položaj zdjelice	nm	121	0	66	121	0	66			
	kut skoč. zgloba	nm	111	0	64	111	0	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	111	0	63	111	0	63			
	putice	nm	97	0	64	97	0	64			
	visina papaka	nm	105	0	56	105	0	56			
	dulj. pred. vimena	nm	104	0	65	104	0	65			
	dulj. zad. vimena	nm	104	0	65	104	0	65			
	kut pred. vimena	nm	105	0	62	105	0	62			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200714655  
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015  
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA  
 Rang po polubraći: 420/578

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka: HR 9200041231  
 MG: FH4M+- AB pp\* TPM+-

Datum rođenja: 28.08.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 08.06.2016  
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA  
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	111	0	62	111	0	62			
	dubina vimena	nm	105	0	67	105	0	67			
	duljina sisa	nm	108	0	68	108	0	68			
	debljina sisa	nm	113	0	67	113	0	67			
	smjer zad. sisa	nm	105	0	67	105	0	67			
	položaj pr. sisa	nm	107	0	67	107	0	67			
	čistoća vimena	nm	108	0	66	108	0	66			

### 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 1606 i 1604

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
1	TP	Trombopatija	+-	M		