

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200714655  
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015  
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA  
 Rang po polubraći: 413/549

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: HR 9200041231  
 MG: FH4M+- AB pp\* TPM+-

Datum rođenja: 28.08.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 03.10.2017  
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA  
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	112	0	64	112	0	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	0	71	109	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	109	0	60	109	0	60			
	fitnes	ok	104	0	68	104	0	68			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	350	0	64	350	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	11.4	0	71	11.4	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12.8	0	59	12.8	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.04	0	71	-0.04	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0	59	0.01	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	112	0	63	112	0	63			
	randman	ok	100	0	57	100	0	57			
	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	109	0	70	109	0	70			
	broj somatskih stanica	nm	109	0	69	109	0	69			
	protok mlijeka	nm	93	0	70	93	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	0	49	100	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	0	58	105	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	54	100	0	54			
	vitalnost	nm	106	0	53	106	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	108	0	70	108	0	70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	107	0	67	107	0	67			
	skupna ocj. noge	nm	106	0	62	106	0	62			
	skupna ocj. vime	nm	108	0	67	108	0	67			
	visina križa	nm	110	0	70	110	0	70			
	duljina leđa	nm	112	0	68	112	0	68			
	širina zdjelice	nm	99	0	68	99	0	68			
	dubina trupa	nm	107	0	67	107	0	67			
	položaj zdjelice	nm	119	0	68	119	0	68			
	kut skoč. zgloba	nm	107	0	66	107	0	66			
	izraž. skoč. zgloba	nm	107	0	66	107	0	66			
	putice	nm	98	0	66	98	0	66			
	visina papaka	nm	109	0	59	109	0	59			
	dulj. pred. vimena	nm	104	0	67	104	0	67			
	dulj. zad. vimena	nm	106	0	67	106	0	67			
kut pred. vimena	nm	102	0	64	102	0	64				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200714655  
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015  
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA  
 Rang po polubraći: 413/549

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: HR 9200041231  
 MG: FH4M+- AB pp\* TPM+-

Datum rođenja: 28.08.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 03.10.2017  
 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	107	0	65	107	0	65			
	dubina vimena	nm	105	0	69	105	0	69			
	duljina sisa	nm	109	0	70	109	0	70			
	debljina sisa	nm	114	0	69	114	0	69			
	smjer zad. sisa	nm	105	0	68	105	0	68			
	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 1710 i 1708

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		