

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200928342  
 Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2017  
 Otac: DE 09 48271424 MINT  
 Rang po polubraći: 676/781

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: HR 5200066537  
 MG: A1A1 BB pp\*

Datum rođenja: 15.04.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 07.11.2017  
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA  
 Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	111	0	57	111	0	57			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	0	62	107	0	62			
	indeks mesnatosti	nm	95	0	59	95	0	59			
	fitnes	ok	112	0	60	112	0	60			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	344	0	54	344	0	54			
	dnevna kol. masti	nm	12.9	0	62	12.9	0	62			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7	0	49	7	0	49			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.02	0	62	-0.02	0	62			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	0	49	-0.06	0	49			
3.Meso	neto prirast	nm	110	0	61	110	0	61			
	randman	ok	87	0	56	87	0	56			
	klase mesa	nm	98	0	60	98	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	111	0	61	111	0	61			
	perzistencija	nm	97	0	62	97	0	62			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	111	0	62	111	0	62			
	broj somatskih stanica	nm	114	0	60	114	0	60			
	protok mlijeka	nm	95	0	61	95	0	61			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	0	37	107	0	37			
	lakoća tel. paternalna	nm	93	0	56	93	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	0	51	106	0	51			
	vitalnost	nm	105	0	52	105	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	106	0	62	106	0	62			
	skupna ocj. mišićavost	nm	106	0	58	106	0	58			
	skupna ocj. noge	nm	112	0	52	112	0	52			
	skupna ocj. vime	nm	113	0	58	113	0	58			
	visina križa	nm	107	0	63	107	0	63			
	duljina leđa	nm	102	0	60	102	0	60			
	širina zdjelice	nm	107	0	59	107	0	59			
	dubina trupa	nm	104	0	58	104	0	58			
	položaj zdjelice	nm	110	0	59	110	0	59			
	kut skoč. zgloba	nm	102	0	57	102	0	57			
	izraž. skoč. zgloba	nm	107	0	57	107	0	57			
	putice	nm	101	0	57	101	0	57			
	visina papaka	nm	104	0	49	104	0	49			
	dulj. pred. vimena	nm	110	0	58	110	0	58			
	dulj. zad. vimena	nm	113	0	58	113	0	58			
	kut pred. vimena	nm	104	0	55	104	0	55			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200928342  
 Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2017  
 Otac: DE 09 48271424 MINT  
 Rang po polubraći: 676/781

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: HR 5200066537  
 MG: A1A1 BB pp\*

Datum rođenja: 15.04.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 07.11.2017  
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA  
 Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	108	0	56	108	0	56			
	dubina vimena	nm	100	0	61	100	0	61			
	duljina sisa	nm	88	0	62	88	0	62			
	debljina sisa	nm	94	0	60	94	0	60			
	smjer zad. sisa	nm	109	0	60	109	0	60			
	položaj pr. sisa	nm	104	0	61	104	0	61			
	čistoća vimena	nm	98	0	59	98	0	59			

### 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 1711 i 1710

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
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima