

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200410831  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014  
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći: 311/422

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016  
 Majka: HR 0200100315  
 MG: FH2H+-

Datum rođenja: 14.11.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 09.08.2016  
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA  
 Posjednik: NIKOLINA BLAŠKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	110	-2	64	110	-2	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100	0	71	100	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	106	-1	61	106	-1	61			
	fitnes	ok	112	-1	68	112	-1	68			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-160	3	64	-160	3	64			
	dnevna kol. masti	nm	1.4	0.1	71	1.4	0.1	71	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-1.6	-0.4	60	-1.6	-0.4	60	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	0.11	0	71	0.11	0	71	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	0	60	0.06	0	60	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	111	-2	64	111	-2	64			
	randman	nm	106	-1	58	106	-1	58			
	klase mesa	nm	99	-1	62	99	-1	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	108	-1	69	108	-1	69			
	perzistencija	nm	110	0	71	110	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	0	70	105	0	70			
	broj somatskih stanica	nm	103	0	69	103	0	69			
	protok mlijeka	nm	107	0	70	107	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	112	-3	49	112	-3	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	99	0	58	99	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	-1	54	105	-1	54			
	vitalnost	nm	100	-1	53	100	-1	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	105	-2	70	105	-2	70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	103	0	67	103	0	67			
	skupna ocj. noge	nm	99	-2	63	99	-2	63			
	skupna ocj. vime	nm	109	-1	67	109	-1	67			
	visina križa	nm	106	-1	70	106	-1	70			
	duljina leđa	nm	107	-2	68	107	-2	68			
	širina zdjelice	nm	100	-1	68	100	-1	68			
	dubina trupa	nm	104	0	67	104	0	67			
	položaj zdjelice	nm	100	0	68	100	0	68			
	kut skoč. zgloba	nm	99	-1	67	99	-1	67			
	izraž. skoč. zgloba	nm	106	-1	66	106	-1	66			
	putice	nm	95	-1	67	95	-1	67			
	visina papaka	nm	99	-2	61	99	-2	61			
	dulj. pred. vimena	nm	89	-1	67	89	-1	67			
	dulj. zad. vimena	nm	98	-2	67	98	-2	67			
kut pred. vimena	nm	108	-1	65	108	-1	65				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200410831  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014  
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći: 311/422

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016  
 Majka: HR 0200100315  
 MG: FH2H+-

Datum rođenja: 14.11.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 09.08.2016  
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA  
 Posjednik: NIKOLINA BLAŠKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	105	0	65	105	0	65			
	dubina vimena	nm	109	0	69	109	0	69			
	duljina sisa	nm	99	-1	70	99	-1	70			
	debljina sisa	nm	97	-1	69	97	-1	69			
	smjer zad. sisa	nm	108	-1	68	108	-1	68			
	položaj pr. sisa	nm	118	0	69	118	0	69			
	čistoća vimena	nm	106	0	68	106	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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1608 i 1607

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	FH2	Usporeni rast teladi	+-	H		