

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200410831  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014  
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći: 311/425

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016  
 Majka: HR 0200100315  
 MG: FH2H+-

Datum rođenja: 14.11.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 06.12.2016  
 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	selekcijски indeks	ok	109	-1	65	109	-1	65			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	99	-1	71	99	-1	71			
	indeks mesnatosti	nm	105	-1	62	105	-1	62			
	fitnes	ok	111	-1	68	111	-1	68			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-185	-25	64	-185	-25	64			
	dnevna kol. masti	nm	0.8	-0.6	71	0.8	-0.6	71	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-2.3	-0.7	60	-2.3	-0.7	60	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	0.12	0.01	71	0.12	0.01	71	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	0	60	0.06	0	60	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	109	-2	64	109	-2	64			
	randman	nm	106	0	59	106	0	59			
	klase mesa	nm	99	0	63	99	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	108	0	69	108	0	69			
	perzistencija	nm	111	1	71	111	1	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	-1	71	104	-1	71			
	broj somatskih stanica	nm	102	-1	70	102	-1	70			
	protok mlijeka	nm	107	0	70	107	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	111	-1	50	111	-1	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	99	0	59	99	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	55	105	0	55			
	vitalnost	nm	100	0	54	100	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	104	-1	70	104	-1	70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	102	-1	67	102	-1	67			
	skupna ocj. noge	nm	99	0	63	99	0	63			
	skupna ocj. vime	nm	109	0	68	109	0	68			
	visina križa	nm	105	-1	71	105	-1	71			
	duljina leđa	nm	106	-1	69	106	-1	69			
	širina zdjelice	nm	100	0	68	100	0	68			
	dubina trupa	nm	103	-1	68	103	-1	68			
	položaj zdjelice	nm	100	0	68	100	0	68			
	kut skoč. zgloba	nm	100	1	67	100	1	67			
	izraž. skoč. zgloba	nm	107	1	67	107	1	67			
	putice	nm	95	0	67	95	0	67			
	visina papaka	nm	98	-1	61	98	-1	61			
	dulj. pred. vimena	nm	89	0	68	89	0	68			
	dulj. zad. vimena	nm	97	-1	67	97	-1	67			
	kut pred. vimena	nm	109	1	65	109	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: 311/425

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016  
 Majka: HR 0200100315  
 MG: FH2H+-

Datum rođenja: 14.11.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 06.12.2016  
 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(%)
	susp. ligament	nm	103	-2	66	103	-2	66			
	dubina vimena	nm	108	-1	69	108	-1	69			
	duljina sisa	nm	99	0	70	99	0	70			
	debljina sisa	nm	97	0	69	97	0	69			
	smjer zad. sisa	nm	108	0	69	108	0	69			
	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 1612 i 1609

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	H		