

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200410831  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014  
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći: 284/416

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: HR 0200100315  
 MG: FH2H+-

Datum rođenja: 14.11.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017  
 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	109	0	65	109	0	65			
	dnevni indeks mlječnosti	nm	99	0	72	99	0	72			
	indeks mesnatosti	nm	105	0	62	105	0	62			
	fitnes	ok	111	0	69	111	0	69			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-211	-26	64	-211	-26	64			
	dnevna kol. masti	nm	1.1	0.3	72	1.1	0.3	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-2.8	-0.5	60	-2.8	-0.5	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.14	0.02	72	0.14	0.02	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	0	60	0.06	0	60			
3.Meso	neto prirast	nm	110	1	64	110	1	64			
	randman	ok	106	0	59	106	0	59			
	klase mesa	nm	99	0	63	99	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	107	-1	69	107	-1	69			
	perzistencija	nm	113	2	71	113	2	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	0	71	104	0	71			
	broj somatskih stanica	nm	102	0	70	102	0	70			
	protok mlijeka	nm	106	-1	71	106	-1	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	111	0	50	111	0	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	100	1	59	100	1	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	1	55	106	1	55			
	vitalnost	nm	100	0	54	100	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	103	-1	71	103	-1	71			
	skupna ocj. mišićavost	nm	101	-1	68	101	-1	68			
	skupna ocj. noge	nm	99	0	64	99	0	64			
	skupna ocj. vime	nm	108	-1	68	108	-1	68			
	visina križa	nm	104	-1	71	104	-1	71			
	duljina leđa	nm	105	-1	69	105	-1	69			
	širina zdjelice	nm	98	-2	69	98	-2	69			
	dubina trupa	nm	103	0	68	103	0	68			
	položaj zdjelice	nm	99	-1	69	99	-1	69			
	kut skoč. zgloba	nm	101	1	68	101	1	68			
	izraž. skoč. zgloba	nm	106	-1	67	106	-1	67			
	putice	nm	94	-1	68	94	-1	68			
	visina papaka	nm	98	0	62	98	0	62			
	dulj. pred. vimena	nm	88	-1	68	88	-1	68			
	dulj. zad. vimena	nm	98	1	68	98	1	68			
	kut pred. vimena	nm	108	-1	66	108	-1	66			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200410831  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014  
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći: 284/416

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: HR 0200100315  
 MG: FH2H+-

Datum rođenja: 14.11.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017  
 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	104	1	66	104	1	66			
	dubina vimena	nm	108	0	70	108	0	70			
	duljina sisa	nm	99	0	71	99	0	71			
	debljina sisa	nm	95	-2	70	95	-2	70			
	smjer zad. sisa	nm	108	0	69	108	0	69			
	položaj pr. sisa	nm	116	-2	70	116	-2	70			
	čistoća vimena	nm	107	1	69	107	1	69			

### 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 1704 i 1703

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		