

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200410831  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014  
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći SI (GZW): 250 / 426  
 MG: F2H+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: HR 0200100315

Datum rođenja: 14.11.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 04.12.2018  
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 221 / 426  
 Posjednik: NIKOLINA BLAŠKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	106	-1	67	106	-1	67			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	97	0	74	97	0	74			
	indeks mesnatosti	nm	104	-1	63	104	-1	63			
	fitnes	ok	110	-1	71	110	-1	71			
	ekološki selekc. indeks	ok	110	-3	76	110	-3	76			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-353	-46	66	-353	-46	66			
	dnevna kol. masti	nm	-2.8	-1.6	74	-2.8	-1.6	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-6.9	-1.1	62	-6.9	-1.1	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.17	0.01	74	0.17	0.01	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.08	0.01	62	0.08	0.01	62			
3.Meso	neto prirast	nm	109	-1	66	109	-1	66			
	randman	ok	105	-1	60	105	-1	60			
	klase mesa	nm	98	-1	65	98	-1	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	105	0	72	105	0	72			
	perzistencija	nm	112	-1	74	112	-1	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	0	72	107	0	72			
	broj somatskih stanica	nm	105	0	72	105	0	72			
	protok mlijeka	nm	104	0	72	104	0	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	110	-1	54	110	-1	54			
	lakoća tel. paternalna	nm	98	0	63	98	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	-1	59	105	-1	59			
	vitalnost	nm	99	0	58	99	0	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	101	0	73	101	0	73			
	skupna ocj. mišićavost	nm	98	0	70	98	0	70			
	skupna ocj. noge	nm	97	0	66	97	0	66			
	skupna ocj. vime	nm	110	0	70	110	0	70			
	visina križa	nm	103	0	73	103	0	73			
	duljina leđa	nm	103	1	71	103	1	71			
	širina zdjelice	nm	96	0	71	96	0	71			
	dubina trupa	nm	102	0	70	102	0	70			
	položaj zdjelice	nm	98	1	71	98	1	71			
	kut skoč. zgloba	nm	103	1	69	103	1	69			
	izraž. skoč. zgloba	nm	106	1	69	106	1	69			
	putice	nm	93	2	69	93	2	69			
	visina papaka	nm	95	0	63	95	0	63			
	dulj. pred. vimena	nm	87	0	70	87	0	70			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200410831  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014  
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći SI (GZW): 250 / 426  
 MG: F2H+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: HR 0200100315

Datum rođenja: 14.11.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 04.12.2018  
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 221 / 426  
 Posjednik: NIKOLINA BLAŠKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	97	0	70	97	0	70			
	kut pred. vimena	nm	110	0	68	110	0	68			
	susp. ligament	nm	104	-1	68	104	-1	68			
	dubina vimena	nm	109	0	72	109	0	72			
	duljina sisa	nm	101	0	72	101	0	72			
	debljina sisa	nm	96	-1	71	96	-1	71			
	smjer zad. sisa	nm	110	1	71	110	1	71			
	položaj pr. sisa	nm	118	1	71	118	1	71			
	čistoća vimena	nm	107	0	71	107	0	71			

**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 1812 i 1811

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		