

## 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): 280 / 422  
 MG: FH2H+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: HR 0200100315

Datum rođenja: 14.11.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018  
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 210 / 422  
 Posjednik: NIKOLINA BLAŠKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	107	-1	67	107	-1	67			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	97	0	73	97	0	73			
	indeks mesnatosti	nm	105	-1	63	105	-1	63			
	fitnes	ok	111	-1	71	111	-1	71			
	ekološki selekc. indeks	ok	113	-1	75	113	-1	75			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-304	18	66	-304	18	66			
	dnevna kol. masti	nm	-1.7	0.4	73	-1.7	0.4	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-5.7	0.4	62	-5.7	0.4	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.15	-0.01	73	0.15	-0.01	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	0	62	0.07	0	62			
3.Meso	neto prirast	nm	110	1	65	110	1	65			
	randman	ok	106	0	60	106	0	60			
	klase mesa	nm	98	-2	64	98	-2	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	106	-2	71	106	-2	71			
	perzistencija	nm	111	1	73	111	1	73			
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	-1	72	104	-1	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	111	-1	53	111	-1	53			
	lakoća tel. paternalna	nm	98	-1	62	98	-1	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	0	58	106	0	58			
	vitalnost	nm	101	1	57	101	1	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	101	-1	72	101	-1	72			
	skupna ocj. mišićavost	nm	99	-1	69	99	-1	69			
	skupna ocj. noge	nm	98	-1	65	98	-1	65			
	skupna ocj. vime	nm	109	1	69	109	1	69			
	visina križa	nm	103	0	72	103	0	72			
	duljina leđa	nm	103	0	71	103	0	71			
	širina zdjelice	nm	96	0	70	96	0	70			
	dubina trupa	nm	102	-1	70	102	-1	70			
	položaj zdjelice	nm	97	-1	70	97	-1	70			
	kut skoč. zgloba	nm	101	0	69	101	0	69			
	izraž. skoč. zgloba	nm	106	-1	68	106	-1	68			
	putice	nm	91	-2	69	91	-2	69			
	visina papaka	nm	95	-1	63	95	-1	63			
	dulj. pred. vimena	nm	87	-1	69	87	-1	69			

## 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): 280 / 422  
 MG: FH2H+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: HR 0200100315

Datum rođenja: 14.11.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018  
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 210 / 422  
 Posjednik: NIKOLINA BLAŠKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	97	-1	69	97	-1	69			
	kut pred. vimena	nm	109	-1	67	109	-1	67			
	susp. ligament	nm	104	1	68	104	1	68			
	dubina vimena	nm	108	0	71	108	0	71			
	duljina sisa	nm	102	2	72	102	2	72			
	debljina sisa	nm	96	0	71	96	0	71			
	smjer zad. sisa	nm	108	0	71	108	0	71			
	položaj pr. sisa	nm	115	0	71	115	0	71			
	čistoća vimena	nm	106	-1	70	106	-1	70			

**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 1804 i 1803

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		