

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200410831  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014  
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći: 295/419

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: HR 0200100315  
 MG: FH2H+-

Datum rođenja: 14.11.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017  
 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	108	-1	65	108	-1	65			
	dnevni indeks mlječnosti	nm	98	-1	72	98	-1	72			
	indeks mesnatosti	nm	106	1	62	106	1	62			
	fitnes	ok	111	0	69	111	0	69			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-274	-63	65	-274	-63	65			
	dnevna kol. masti	nm	-0.6	-1.7	72	-0.6	-1.7	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-4.4	-1.6	61	-4.4	-1.6	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.15	0.01	72	0.15	0.01	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	0.01	61	0.07	0.01	61			
3.Meso	neto prirast	nm	110	0	65	110	0	65			
	randman	ok	106	0	59	106	0	59			
	klase mesa	nm	99	0	64	99	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	107	0	70	107	0	70			
	perzistencija	nm	112	-1	72	112	-1	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	1	72	105	1	72			
	broj somatskih stanica	nm	103	1	71	103	1	71			
	protok mlijeka	nm	105	-1	71	105	-1	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	112	1	51	112	1	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	99	-1	59	99	-1	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	-1	55	105	-1	55			
	vitalnost	nm	100	0	54	100	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	102	-1	71	102	-1	71			
	skupna ocj. mišićavost	nm	101	0	68	101	0	68			
	skupna ocj. noge	nm	99	0	64	99	0	64			
	skupna ocj. vime	nm	107	-1	69	107	-1	69			
	visina križa	nm	103	-1	72	103	-1	72			
	duljina leđa	nm	105	0	70	105	0	70			
	širina zdjelice	nm	97	-1	70	97	-1	70			
	dubina trupa	nm	103	0	69	103	0	69			
	položaj zdjelice	nm	98	-1	69	98	-1	69			
	kut skoč. zgloba	nm	101	0	68	101	0	68			
	izraž. skoč. zgloba	nm	106	0	68	106	0	68			
	putice	nm	93	-1	68	93	-1	68			
	visina papaka	nm	98	0	62	98	0	62			
	dulj. pred. vimena	nm	88	0	69	88	0	69			
	dulj. zad. vimena	nm	98	0	69	98	0	69			
kut pred. vimena	nm	108	0	66	108	0	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: 295/419

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: HR 0200100315  
 MG: FH2H+-

Datum rođenja: 14.11.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017  
 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(%)
	susp. ligament	nm	103	-1	67	103	-1	67			
	dubina vimena	nm	107	-1	70	107	-1	70			
	duljina sisa	nm	100	1	71	100	1	71			
	debljina sisa	nm	97	2	70	97	2	70			
	smjer zad. sisa	nm	108	0	70	108	0	70			
	položaj pr. sisa	nm	114	-2	70	114	-2	70			
	čistoća vimena	nm	107	0	69	107	0	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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1708 i 1707

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		