

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200455423  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014  
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći SI (GZW): 255 / 425  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: HR 3200006474

Datum rođenja: 02.02.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018  
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 45 / 425  
 Posjednik: IVAN DUJMIĆ

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	66	107	-1	66			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	98	-1	72	98	-1	72			
	indeks mesnatosti	nm	90	1	62	90	1	62			
	fitnes	ok	114	0	70	114	0	70			
	ekološki selekc. indeks	ok	120	0	75	120	0	75			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-139	-5	65	-139	-5	65			
	dnevna kol. masti	nm	-2.2	-1.4	72	-2.2	-1.4	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-2.1	-0.2	61	-2.1	-0.2	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.05	-0.01	72	0.05	-0.01	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04	0	61	0.04	0	61			
3.Meso	neto prirast	nm	101	1	65	101	1	65			
	randman	ok	90	1	59	90	1	59			
	klase mesa	nm	90	0	63	90	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	114	1	71	114	1	71			
	perzistencija	nm	103	0	72	103	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	111	0	72	111	0	72			
	broj somatskih stanica	nm	108	0	71	108	0	71			
	protok mlijeka	nm	111	0	71	111	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	-1	53	103	-1	53			
	lakoća tel. paternalna	nm	108	-1	62	108	-1	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	112	-1	58	112	-1	58			
	vitalnost	nm	107	1	57	107	1	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	111	1	71	111	1	71			
	skupna ocj. mišićavost	nm	100	0	68	100	0	68			
	skupna ocj. noge	nm	107	-1	64	107	-1	64			
	skupna ocj. vime	nm	115	0	68	115	0	68			
	visina križa	nm	110	1	72	110	1	72			
	duljina leđa	nm	109	2	70	109	2	70			
	širina zdjelice	nm	110	1	69	110	1	69			
	dubina trupa	nm	109	-1	69	109	-1	69			
	položaj zdjelice	nm	104	1	69	104	1	69			
	kut skoč. zgloba	nm	92	-2	68	92	-2	68			
	izraž. skoč. zgloba	nm	103	-2	67	103	-2	67			
	putice	nm	103	0	68	103	0	68			
	visina papaka	nm	102	0	62	102	0	62			
	dulj. pred. vimena	nm	103	-1	68	103	-1	68			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200455423  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014  
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći SI (GZW): 255 / 425  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: HR 3200006474

Datum rođenja: 02.02.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018  
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 45 / 425  
 Posjednik: IVAN DUJMIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	104	-1	68	104	-1	68			
	kut pred. vimena	nm	118	0	66	118	0	66			
	susp. ligament	nm	94	0	67	94	0	67			
	dubina vimena	nm	114	1	70	114	1	70			
	duljina sisa	nm	101	-1	71	101	-1	71			
	debljina sisa	nm	90	0	70	90	0	70			
	smjer zad. sisa	nm	121	0	70	121	0	70			
	položaj pr. sisa	nm	118	0	70	118	0	70			
	čistoća vimena	nm	95	0	69	95	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 1808 i 1806

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