



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200533462  
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2014  
 Otac: AT 286.711.818 SEEWALCHE  
 Rang po polubraći SI (GZW): 36 / 37  
 MG: F2H+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: HR 3200263387

Datum rođenja: 09.09.2014  
 Datum objave gUV (MP): 05.03.2019  
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 30 / 37  
 Posjednik: JOZIPOVIĆ-OBRT U POLJOP. I TRGOV.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	104	0	62	104	0	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100	0	70	100	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	95	0	59	95	0	59			
	fitnes	ok	104	0	65	104	0	65			
	ekološki selekc. indeks	ok	111	0	71	111	0	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-181	0	63	-181	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	2.9	0	70	2.9	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-2	0	58	-2	0	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.14	0	70	0.14	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	0	58	0.06	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	105	0	62	105	0	62			
	randman	ok	91	0	56	91	0	56			
	klase mesa	nm	96	0	61	96	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	106	0	66	106	0	66			
	perzistencija	nm	108	0	70	108	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100	0	69	100	0	69			
	broj somatskih stanica	nm	99	0	68	99	0	68			
	protok mlijeka	nm	113	0	69	113	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	97	0	44	97	0	44			
	lakoća tel. paternalna	nm	97	0	58	97	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	0	51	107	0	51			
	vitalnost	nm	100	0	51	100	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	110	0	69	110	0	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	112	0	64	112	0	64			
	skupna ocj. noge	nm	95	0	58	95	0	58			
	skupna ocj. vime	nm	107	0	65	107	0	65			
	visina križa	nm	111	0	69	111	0	69			
	duljina leđa	nm	106	0	67	106	0	67			
	širina zdjelice	nm	106	0	66	106	0	66			
	dubina trupa	nm	113	0	65	113	0	65			
	položaj zdjelice	nm	101	0	66	101	0	66			
	kut skoč. zgloba	nm	95	0	64	95	0	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	84	0	63	84	0	63			
	putice	nm	107	0	64	107	0	64			
	visina papaka	nm	115	0	55	115	0	55			
	dulj. pred. vimena	nm	109	0	65	109	0	65			



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200533462**  
 Datum zaprimanja uzorka: **15.10.2014**  
 Otac: **AT 286.711.818 SEEWALCHE**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **36 / 37**  
 MG: **F2H+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**  
 Majka: **HR 3200263387**

Datum rođenja: **09.09.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **30 / 37**  
 Posjednik: **JOZIPOVIĆ-OBRT U POLJOP. I TRGOV.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	94	0	65	94	0	65			
	kut pred. vimena	nm	106	0	62	106	0	62			
	susp. ligament	nm	104	0	62	104	0	62			
	dubina vimena	nm	101	0	67	101	0	67			
	duljina sisa	nm	87	0	68	87	0	68			
	debljina sisa	nm	88	0	67	88	0	67			
	smjer zad. sisa	nm	99	0	67	99	0	67			
	položaj pr. sisa	nm	108	0	67	108	0	67			
	čistoća vimena	nm	107	0	66	107	0	66			

## 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 1903 i 1901

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		