

## 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): 32 / 33  
 MG: FH2H+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: HR 3200263387

Datum rođenja: 09.09.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 07.05.2018  
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 33  
 Posjednik: JOZIPOVIĆ-OBRT U POLJOP. I TRGOV.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	107	0	61	107	0	61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	0	69	101	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	96	0	59	96	0	59			
	fitnes	ok	106	0	64	106	0	64			
	ekološki selekc. indeks	ok	114	0	70	114	0	70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-165	0	62	-165	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	4.4	0	69	4.4	0	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-0.4	0	57	-0.4	0	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.15	0	69	0.15	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	0	57	0.07	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	106	0	62	106	0	62			
	randman	ok	92	0	55	92	0	55			
	klase mesa	nm	97	0	60	97	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	108	0	64	108	0	64			
	perzistencija	nm	110	0	70	110	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100	0	68	100	0	68			
	broj somatskih stanica	nm	100	0	67	100	0	67			
	protok mlijeka	nm	115	0	68	115	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	98	0	42	98	0	42			
	lakoća tel. paternalna	nm	99	0	58	99	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	0	50	106	0	50			
	vitalnost	nm	100	0	50	100	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	111	0	68	111	0	68			
	skupna ocj. mišičavost	nm	114	0	63	114	0	63			
	skupna ocj. noge	nm	96	0	58	96	0	58			
	skupna ocj. vime	nm	106	0	64	106	0	64			
	visina križa	nm	112	0	69	112	0	69			
	duljina leđa	nm	108	0	66	108	0	66			
	širina zdjelice	nm	108	0	65	108	0	65			
	dubina trupa	nm	115	0	64	115	0	64			
	položaj zdjelice	nm	100	0	65	100	0	65			
	kut skoč. zgloba	nm	95	0	63	95	0	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	86	0	63	86	0	63			
	putice	nm	105	0	63	105	0	63			
	visina papaka	nm	115	0	54	115	0	54			
	dulj. pred. vimena	nm	109	0	64	109	0	64			

## 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): **32 / 33**  
 MG: **FH2H+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2018**  
 Majka: **HR 3200263387**

Datum rođenja: **09.09.2014**  
 Datum objave gUV (HPA): **07.05.2018**  
 Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **26 / 33**  
 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	95	0	64	95	0	64			
	kut pred. vimena	nm	106	0	61	106	0	61			
	susp. ligament	nm	103	0	62	103	0	62			
	dubina vimena	nm	99	0	66	99	0	66			
	duljina sisa	nm	86	0	68	86	0	68			
	debljina sisa	nm	89	0	66	89	0	66			
	smjer zad. sisa	nm	99	0	66	99	0	66			
	položaj pr. sisa	nm	108	0	66	108	0	66			
	čistoća vimena	nm	107	0	65	107	0	65			

**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 1805 i 1804

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		