



## 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): 37 / 38  
 MG: F2H+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 3200263387

Datum rođenja: 09.09.2014  
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019  
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 38  
 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	103	1	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	99	1	73	99	1	73			
	indeks mesnatosti	ok	97	3	67	94	0	64	106		33
	fitnes	ok	103	-2	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	109	-4	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-298	24	66	-298	24	66			
	dnevna kol. masti	nm	0.3	0.1	73	0.3	0.1	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-2.3	2.7	62	-2.3	2.7	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.18	-0.01	73	0.18	-0.01	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.11	0.02	62	0.11	0.02	62			
3.Meso	neto prirast	ok	110	5	70	106	1	67	115		33
	randman	ok	91	1	65	90	0	61	101		33
	klase mesa	ok	96	0	69	95	-1	65	102		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104	-1	69						
	perzistencija	nm	106	-1	73	106	-1	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	-1	72				110		35
	broj somatskih stanica	nm	99	0	70	99	0	70	108		32
	protok mlijeka	nm	114	1	71	114	1	71	107		32
6.Plodnost	plodnost	ok	96	-2	50	96	-2	50	94		27
	lakoća tel. paternalna	ok	96	0	64	96	0	64	94		33
	lakoća tel. maternalna	ok	107	0	57	107	0	57	106		31
	vitalnost	ok	97	-1	57	97	-1	57	97		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	107	-8	73				108	-7	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	111	24	63				108	28	30
	skupna ocj. noge	ok	95	-2	57				95	-4	28
	skupna ocj. vime	ok	109	-16	73				106	-12	31
	visina križa	ok	106	-10	71				108	-8	32
	duljina leđa	ok	103	-9	66				107	-11	31
	širina zdjelice	ok	104	-4	65				104	-3	31
	dubina trupa	ok	111	-2	63				107	1	31
	položaj zdjelice	ok	102	10	67				102	13	31
	kut skoč. zgloba	ok	96	-1	67				97	2	30
	izraž. skoč. zgloba	ok	87	-11	66				88	-14	30
	putice	ok	103	2	62				103	2	30
	visina papaka	ok	112	3	54				108	7	27
	dulj. pred. vimena	ok	104	-11	63				99	-7	31



## 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): **37 / 38**  
 MG: **F2H+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 3200263387**

Datum rođenja: **09.09.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **27 / 38**  
 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	ok	89	-17	63				90	-18	31
	kut pred. vimena	ok	107	-9	65				103	-6	30
	susp. ligament	ok	108	-9	61				107	-8	30
	dubina vimena	ok	106	-4	70				106	-4	31
	duljina sisa	ok	87	4	74				95	-3	32
	debljina sisa	ok	87	6	66				92	2	31
	smjer zad. sisa	ok	103	-7	71				103	-4	31
	položaj pr. sisa	ok	107	-9	76				105	-6	31
	čistoća vimena	ok	106	-2	64				106	1	31

## 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 1912 i 1908

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		