

## 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): 27 / 28  
 MG: FH2H+-

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

Datum rođenja: 09.09.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018  
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 28  
 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	107	-2	61	107	-2	61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	-2	69	101	-2	69			
	indeks mesnatosti	nm	96	1	59	96	1	59			
	fitnes	ok	106	-2	64	106	-2	64			
	ekološki selekc. indeks	ok	114	-2	70	114	-2	70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-165	-56	62	-165	-56	62			
	dnevna kol. masti	nm	4.4	-3	69	4.4	-3	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-0.4	-2.3	57	-0.4	-2.3	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.15	-0.01	69	0.15	-0.01	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	-0.01	57	0.07	-0.01	57			
3.Meso	neto prirast	nm	106	1	62	106	1	62			
	randman	ok	92	1	55	92	1	55			
	klase mesa	nm	97	1	60	97	1	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	108	-1	64	108	-1	64			
	perzistencija	nm	110	2	70	110	2	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100	1	68	100	1	68			
	broj somatskih stanica	nm	100	2	67	100	2	67			
	protok mlijeka	nm	115	0	68	115	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	98	-4	42	98	-4	42			
	lakoća tel. paternalna	nm	99	0	58	99	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	-1	50	106	-1	50			
	vitalnost	nm	100	-2	50	100	-2	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	111	-2	68	111	-2	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	114	0	63	114	0	63			
	skupna ocj. noge	nm	96	-1	58	96	-1	58			
	skupna ocj. vime	nm	106	-1	64	106	-1	64			
	visina križa	nm	112	-2	69	112	-2	69			
	duljina leđa	nm	108	-2	66	108	-2	66			
	širina zdjelice	nm	108	-1	65	108	-1	65			
	dubina trupa	nm	115	-1	64	115	-1	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	1	63	86	1	63			
	putice	nm	105	0	63	105	0	63			
	visina papaka	nm	115	0	54	115	0	54			
	dulj. pred. vimena	nm	109	-1	64	109	-1	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): 27 / 28  
 MG: FH2H+-

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

Datum rođenja: 09.09.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018  
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 28  
 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	-1	61	106	-1	61			
	susp. ligament	nm	103	0	62	103	0	62			
	dubina vimena	nm	99	-1	66	99	-1	66			
	duljina sisa	nm	86	1	68	86	1	68			
	debljina sisa	nm	89	1	66	89	1	66			
	smjer zad. sisa	nm	99	0	66	99	0	66			
	položaj pr. sisa	nm	108	-1	66	108	-1	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 1804 i 1803

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		