

## 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: 2/2

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka: HR 3200263387  
 MG: FH2H+-

Datum rođenja: 09.09.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 14.07.2016  
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA  
 Posjednik: ANTONIO STRGAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	112	0	56	112	0	56			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	0	62	104	0	62			
	indeks mesnatosti	nm	94	0	55	94	0	55			
	fitnes	ok	114	0	59	114	0	59			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-30	0	54	-30	0	54			
	dnevna kol. masti	nm	8.3	0	62	8.3	0	62	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3.2	0	49	3.2	0	49	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	0.13	0	62	0.13	0	62	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	0	49	0.06	0	49	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	105	0	59	105	0	59			
	randman	nm	89	0	51	89	0	51			
	klase mesa	nm	96	0	57	96	0	57			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	113	0	60	113	0	60			
	perzistencija	nm	106	0	63	106	0	63			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	0	62	103	0	62			
	broj somatskih stanica	nm	101	0	60	101	0	60			
	protok mlijeka	nm	116	0	61	116	0	61			
6.Plodnost	plodnost	nm	110	0	36	110	0	36			
	lakoća tel. paternalna	nm	95	0	55	95	0	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	0	43	108	0	43			
	vitalnost	nm	100	0	46	100	0	46			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	112	0	61	112	0	61			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	117	0	57	117	0	57			
	skupna ocj. noge	nmo	100	0	52	100	0	52			
	skupna ocj. vime	nmo	107	0	58	107	0	58			
	visina križa	nmo	115	0	62	115	0	62			
	duljina leđa	nmo	107	0	59	107	0	59			
	širina zdjelice	nmo	108	0	59	108	0	59			
	dubina trupa	nmo	115	0	58	115	0	58			
	položaj zdjelice	nmo	101	0	58	101	0	58			
	kut skoč. zgloba	nmo	92	0	57	92	0	57			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	90	0	56	90	0	56			
	putice	nmo	104	0	57	104	0	57			
	visina papaka	nmo	115	0	49	115	0	49			
	dulj. pred. vimena	nmo	108	0	58	108	0	58			
	dulj. zad. vimena	nmo	93	0	57	93	0	57			
kut pred. vimena	nmo	105	0	54	105	0	54				

## 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: 2/2

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka: HR 3200263387  
 MG: FH2H+-

Datum rođenja: 09.09.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 14.07.2016  
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA  
 Posjednik: ANTONIO STRGAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nmo	103	0	55	103	0	55			
	dubina vimena	nmo	104	0	60	104	0	60			
	duljina sisa	nmo	81	0	61	81	0	61			
	debljina sisa	nmo	85	0	59	85	0	59			
	smjer zad. sisa	nmo	102	0	59	102	0	59			
	položaj pr. sisa	nmo	110	0	60	110	0	60			
	čistoća vimena	nmo	108	0	58	108	0	58			

### 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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1607 i 1606

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		