

## 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: 3/3

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: HR 3200263387  
 MG: FH2H+-

Datum rođenja: 09.09.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017  
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA  
 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	110	-1	60	110	-1	60			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	0	68	104	0	68			
	indeks mesnatosti	nm	93	-1	58	93	-1	58			
	fitnes	ok	112	1	61	112	1	61			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-56	-29	61	-56	-29	61			
	dnevna kol. masti	nm	9.1	0.5	68	9.1	0.5	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3.1	0.3	55	3.1	0.3	55			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.15	0.02	68	0.15	0.02	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	0.02	55	0.07	0.02	55			
3.Meso	neto prirast	nm	103	-2	61	103	-2	61			
	randman	ok	90	0	54	90	0	54			
	klase mesa	nm	94	-2	59	94	-2	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	111	1	62	111	1	62			
	perzistencija	nm	105	0	68	105	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	0	66	101	0	66			
	broj somatskih stanica	nm	100	1	65	100	1	65			
	protok mlijeka	nm	116	0	67	116	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	109	1	38	109	1	38			
	lakoća tel. paternalna	nm	97	1	56	97	1	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	1	48	108	1	48			
	vitalnost	nm	101	-1	47	101	-1	47			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	113	1	67	113	1	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	115	-1	62	115	-1	62			
	skupna ocj. noge	nm	100	2	56	100	2	56			
	skupna ocj. vime	nm	109	0	63	109	0	63			
	visina križa	nm	114	0	68	114	0	68			
	duljina leđa	nm	108	1	65	108	1	65			
	širina zdjelice	nm	110	0	64	110	0	64			
	dubina trupa	nm	117	0	63	117	0	63			
	položaj zdjelice	nm	101	-1	64	101	-1	64			
	kut skoč. zgloba	nm	93	0	62	93	0	62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	88	1	61	88	1	61			
	putice	nm	105	0	62	105	0	62			
	visina papaka	nm	116	1	53	116	1	53			
	dulj. pred. vimena	nm	112	1	63	112	1	63			
dulj. zad. vimena	nm	96	0	63	96	0	63				

## 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: 3/3

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: HR 3200263387  
 MG: FH2H+-

Datum rođenja: 09.09.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017  
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA  
 Posjednik: JOZIPOVIĆ-OBRT U POLJOP. I TRGOV.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	nm	106	-1	60	106	-1	60			
	susp. ligament	nm	104	0	60	104	0	60			
	dubina vimena	nm	100	-3	65	100	-3	65			
	duljina sisa	nm	86	3	67	86	3	67			
	debljina sisa	nm	88	2	65	88	2	65			
	smjer zad. sisa	nm	100	1	65	100	1	65			
	položaj pr. sisa	nm	109	-4	65	109	-4	65			
	čistoća vimena	nm	108	0	64	108	0	64			

### 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 1704 i 1703

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		