

## 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): 06.06.2017  
 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	seleksijski indeks	ok	110	0	60	110	0	60			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	0	68	104	0	68			
	indeks mesnatosti	nm	93	0	58	93	0	58			
	fitnes	ok	112	0	61	112	0	61			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-56	0	61	-56	0	61			
	dnevna kol. masti	nm	9.1	0	68	9.1	0	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3.1	0	55	3.1	0	55			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.15	0	68	0.15	0	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	0	55	0.07	0	55			
3.Meso	neto prirast	nm	103	0	61	103	0	61			
	randman	ok	90	0	54	90	0	54			
	klase mesa	nm	94	0	59	94	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	111	0	62	111	0	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	0	65	100	0	65			
	protok mlijeka	nm	116	0	67	116	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	109	0	38	109	0	38			
	lakoća tel. paternalna	nm	97	0	56	97	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	0	48	108	0	48			
	vitalnost	nm	101	0	47	101	0	47			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	113	0	67	113	0	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	115	0	62	115	0	62			
	skupna ocj. noge	nm	100	0	56	100	0	56			
	skupna ocj. vime	nm	109	0	63	109	0	63			
	visina križa	nm	114	0	68	114	0	68			
	duljina leđa	nm	108	0	65	108	0	65			
	širina zdjelice	nm	110	0	64	110	0	64			
	dubina trupa	nm	117	0	63	117	0	63			
	položaj zdjelice	nm	101	0	64	101	0	64			
	kut skoč. zgloba	nm	93	0	62	93	0	62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	88	0	61	88	0	61			
	putice	nm	105	0	62	105	0	62			
	visina papaka	nm	116	0	53	116	0	53			
	dulj. pred. vimena	nm	112	0	63	112	0	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): 06.06.2017  
 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	0	60	106	0	60			
	susp. ligament	nm	104	0	60	104	0	60			
	dubina vimena	nm	100	0	65	100	0	65			
	duljina sisa	nm	86	0	67	86	0	67			
	debljina sisa	nm	88	0	65	88	0	65			
	smjer zad. sisa	nm	100	0	65	100	0	65			
	položaj pr. sisa	nm	109	0	65	109	0	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) / \*produkcijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1706 i 1705

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		