



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): 01.08.2019
 Majka: HR 3200263387

Datum rođenja: 09.09.2014
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 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	selekcijски indeks	ok	102	0	63						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	98	0	71	98	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	94	0	61	94	0	61			
	fitnes	ok	105	0	66						
	ekološki selekc. indeks	ok	113	0	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-322	0	63	-322	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	0.2	0	71	0.2	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-5	0	59	-5	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.19	0	71	0.19	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.09	0	59	0.09	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	105	0	63	105	0	63			
	randman	ok	90	0	58	90	0	58			
	klase mesa	nm	96	0	62	96	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	105	0	66						
	perzistencija	nm	107	0	71	107	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	0	69						
	broj somatskih stanica	nm	99	0	68	99	0	68			
	protok mlijeka	nm	113	0	69	113	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	98	0	45	98	0	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	96	0	59	96	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	0	52	107	0	52			
	vitalnost	nm	98	0	52	98	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	115	0	71				115	0	23
	skupna ocj. mišićavost	nm	87	0	59				80	0	22
	skupna ocj. noge	nm	97	0	54				99	0	20
	skupna ocj. vime	nm	125	0	71				118	0	22
	visina križa	nm	116	0	68				116	0	24
	duljina leđa	nm	112	0	62				118	0	23
	širina zdjelice	nm	108	0	61				107	0	23
	dubina trupa	nm	113	0	60				106	0	22
	položaj zdjelice	nm	92	0	64				89	0	23
	kut skoč. zgloba	nm	97	0	64				95	0	22
	izraž. skoč. zgloba	nm	98	0	64				102	0	22
	putice	nm	101	0	59				101	0	22
	visina papaka	nm	109	0	51				101	0	19
	dulj. pred. vimena	nm	115	0	60				106	0	22



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): **01.08.2019**
 Majka: **HR 3200263387**

Datum rođenja: **09.09.2014**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **20 / 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	nm	106	0	60				108	0	22
	kut pred. vimena	nm	116	0	62				109	0	22
	susp. ligament	nm	117	0	57				115	0	21
	dubina vimena	nm	110	0	67				110	0	23
	duljina sisa	nm	83	0	71				98	0	23
	debljina sisa	nm	81	0	62				90	0	23
	smjer zad. sisa	nm	110	0	68				107	0	23
	položaj pr. sisa	nm	116	0	74				111	0	23
	čistoća vimena	nm	108	0	61				105	0	23

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 1909 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		