



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): 13.08.2019
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 38
 Posjednik: JOZIPOVIĆ-OBRT U POLJOP. I TRGOV.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	102	-1	63						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	98	-2	71	98	-2	71			
	indeks mesnatosti	nm	94	-1	61	94	-1	61			
	fitnes	ok	105	2	66						
	ekološki selekc. indeks	ok	113	3	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-322	-73	63	-322	-73	63			
	dnevna kol. masti	nm	0.2	-2	71	0.2	-2	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-5	-1.8	59	-5	-1.8	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.19	0.02	71	0.19	0.02	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.09	0.01	59	0.09	0.01	59			
3.Meso	neto prirast	nm	105	0	63	105	0	63			
	randman	ok	90	-1	58	90	-1	58			
	klase mesa	nm	96	0	62	96	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	105	1	66						
	perzistencija	nm	107	0	71	107	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	4	69						
	broj somatskih stanica	nm	99	1	68	99	1	68			
	protok mlijeka	nm	113	-1	69	113	-1	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	98	1	45	98	1	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	96	-1	59	96	-1	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	0	52	107	0	52			
	vitalnost	nm	98	-1	52	98	-1	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	115	5	71				115		23
	skupna ocj. mišićavost	nm	87	-26	59				80		22
	skupna ocj. noge	nm	97	2	54				99		20
	skupna ocj. vime	nm	125	18	71				118		22
	visina križa	nm	116	5	68				116		24
	duljina leđa	nm	112	5	62				118		23
	širina zdjelice	nm	108	1	61				107		23
	dubina trupa	nm	113	-1	60				106		22
	položaj zdjelice	nm	92	-10	64				89		23
	kut skoč. zgloba	nm	97	2	64				95		22
	izraž. skoč. zgloba	nm	98	15	64				102		22
	putice	nm	101	-5	59				101		22
	visina papaka	nm	109	-8	51				101		19
dulj. pred. vimena	nm	115	6	60				106		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): **13.08.2019**
 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	12	60				108		22
	kut pred. vimena	nm	116	10	62				109		22
	susp. ligament	nm	117	13	57				115		21
	dubina vimena	nm	110	10	67				110		23
	duljina sisa	nm	83	-5	71				98		23
	debljina sisa	nm	81	-8	62				90		23
	smjer zad. sisa	nm	110	12	68				107		23
	položaj pr. sisa	nm	116	10	74				111		23
	čistoća vimena	nm	108	2	61				105		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 1908 i 1907

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		