



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): 36 / 37
 MG: F2H+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: HR 3200263387

Datum rođenja: 09.09.2014
 Datum objave gUV (MP): 10.01.2019
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 30 / 37
 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	104	-3	62	104	-3	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100	-2	70	100	-2	70			
	indeks mesnatosti	nm	95	-1	59	95	-1	59			
	fitnes	ok	104	-2	65	104	-2	65			
	ekološki selekc. indeks	ok	111	-2	71	111	-2	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-181	-34	63	-181	-34	63			
	dnevna kol. masti	nm	2.9	-2.2	70	2.9	-2.2	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-2	-1.8	58	-2	-1.8	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.14	-0.01	70	0.14	-0.01	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	-0.01	58	0.06	-0.01	58			
3.Meso	neto prirast	nm	105	0	62	105	0	62			
	randman	ok	91	-1	56	91	-1	56			
	klase mesa	nm	96	-1	61	96	-1	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	106	-2	66	106	-2	66			
	perzistencija	nm	108	-1	70	108	-1	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100	0	69	100	0	69			
	broj somatskih stanica	nm	99	0	68	99	0	68			
	protok mlijeka	nm	113	-2	69	113	-2	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	97	0	44	97	0	44			
	lakoća tel. paternalna	nm	97	-2	58	97	-2	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	0	51	107	0	51			
	vitalnost	nm	100	0	51	100	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	110	0	69	110	0	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	112	-1	64	112	-1	64			
	skupna ocj. noge	nm	95	0	58	95	0	58			
	skupna ocj. vime	nm	107	1	65	107	1	65			
	visina križa	nm	111	0	69	111	0	69			
	duljina leđa	nm	106	-1	67	106	-1	67			
	širina zdjelice	nm	106	-1	66	106	-1	66			
	dubina trupa	nm	113	0	65	113	0	65			
	položaj zdjelice	nm	101	1	66	101	1	66			
	kut skoč. zgloba	nm	95	-1	64	95	-1	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	84	0	63	84	0	63			
	putice	nm	107	1	64	107	1	64			
	visina papaka	nm	115	0	55	115	0	55			
	dulj. pred. vimena	nm	109	0	65	109	0	65			



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): **36 / 37**
 MG: **F2H+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **HR 3200263387**

Datum rođenja: **09.09.2014**
 Datum objave gUV (MP): **10.01.2019**
 Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **30 / 37**
 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	94	-1	65	94	-1	65			
	kut pred. vimena	nm	106	1	62	106	1	62			
	susp. ligament	nm	104	1	62	104	1	62			
	dubina vimena	nm	101	1	67	101	1	67			
	duljina sisa	nm	87	0	68	87	0	68			
	debljina sisa	nm	88	-1	67	88	-1	67			
	smjer zad. sisa	nm	99	0	67	99	0	67			
	položaj pr. sisa	nm	108	1	67	108	1	67			
	čistoća vimena	nm	107	0	66	107	0	66			

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 1901 i 1811

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		