



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200484417
 Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014
 Otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL
 Rang po polubraći SI (GZW): 32 / 34
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 8101980739

Datum rođenja: 30.01.2014
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 34
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	100	0	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	0	70	105	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	109	0	60	109	0	60			
	fitnes	ok	91	0	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	104	0	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-126	0	63	-126	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	7.3	0	70	7.3	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6.3	0	59	6.3	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.17	0	70	0.17	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.14	0	59	0.14	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	97	0	62	97	0	62			
	randman	ok	105	0	57	105	0	57			
	klase mesa	nm	114	0	61	114	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	91	0	68						
	perzistencija	nm	108	0	70	108	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	95	0	70						
	broj somatskih stanica	nm	96	0	69	96	0	69			
	protok mlijeka	nm	97	0	69	97	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	92	0	49	92	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	114	0	58	114	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	91	0	54	91	0	54			
	vitalnost	nm	104	0	52	104	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	92	0	71				100	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	90	0	60				80	0	24
	skupna ocj. noge	nm	103	0	56				102	0	24
	skupna ocj. vime	nm	109	0	71				110	0	24
	visina križa	nm	88	0	68				100	0	25
	duljina leđa	nm	98	0	63				105	0	25
	širina zdjelice	nm	109	0	62				105	0	25
	dubina trupa	nm	96	0	61				98	0	24
	položaj zdjelice	nm	98	0	65				91	0	25
	kut skoč. zgloba	nm	99	0	65				98	0	24
	izraž. skoč. zgloba	nm	100	0	65				102	0	24
	putice	nm	104	0	60				103	0	24
	visina papaka	nm	100	0	53				98	0	23
	dulj. pred. vimena	nm	111	0	61				108	0	24



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200484417**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2014**
 Otac: **DE 09 45582252 ROCKEFELL**
 Rang po polubraći SI (GZW): **32 / 34**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 8101980739**

Datum rođenja: **30.01.2014**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **25 / 34**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	122	0	61				113	0	25
	kut pred. vimena	nm	114	0	63				106	0	24
	susp. ligament	nm	99	0	59				106	0	24
	dubina vimena	nm	91	0	68				101	0	25
	duljina sisa	nm	91	0	71				95	0	25
	debljina sisa	nm	95	0	63				102	0	25
	smjer zad. sisa	nm	114	0	68				114	0	25
	položaj pr. sisa	nm	97	0	74				102	0	25
	čistoća vimena	nm	107	0	62				99	0	25

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