



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): 13.08.2019
 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	-1	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	0	70	105	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	109	-1	60	109	-1	60			
	fitnes	ok	91	-1	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	104	3	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-126	-28	63	-126	-28	63			
	dnevna kol. masti	nm	7.3	-1	70	7.3	-1	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6.3	-0.8	59	6.3	-0.8	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	-1	62	97	-1	62			
	randman	ok	105	-1	57	105	-1	57			
	klase mesa	nm	114	0	61	114	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	91	-1	68						
	perzistencija	nm	108	0	70	108	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	95	1	70						
	broj somatskih stanica	nm	96	0	69	96	0	69			
	protok mlijeka	nm	97	-1	69	97	-1	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	92	0	49	92	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	114	-1	58	114	-1	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	91	-1	54	91	-1	54			
	vitalnost	nm	104	2	52	104	2	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	92	8	71				100		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	90	-26	60				80		24
	skupna ocj. noge	nm	103	5	56				102		24
	skupna ocj. vime	nm	109	16	71				110		24
	visina križa	nm	88	10	68				100		25
	duljina leđa	nm	98	11	63				105		25
	širina zdjelice	nm	109	3	62				105		25
	dubina trupa	nm	96	3	61				98		24
	položaj zdjelice	nm	98	-7	65				91		25
	kut skoč. zgloba	nm	99	0	65				98		24
	izraž. skoč. zgloba	nm	100	16	65				102		24
	putice	nm	104	1	60				103		24
	visina papaka	nm	100	1	53				98		23
	dulj. pred. vimena	nm	111	13	61				108		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): **13.08.2019**
 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	18	61				113		25
	kut pred. vimena	nm	114	6	63				106		24
	susp. ligament	nm	99	12	59				106		24
	dubina vimena	nm	91	6	68				101		25
	duljina sisa	nm	91	1	71				95		25
	debljina sisa	nm	95	-6	63				102		25
	smjer zad. sisa	nm	114	8	68				114		25
	položaj pr. sisa	nm	97	6	74				102		25
	čistoća vimena	nm	107	0	62				99		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 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