



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200193540
 Datum zaprimanja uzorka: 10.12.2012
 Otac: AT 841.069.834 WAL
 Rang po polubraći SI (GZW): 129 / 157
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 3101809796

Datum rođenja: 06.12.2011
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: AT 469.400.142 RILKE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 87 / 157
 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	97	1	63						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	93	-1	69	93	-1	69			
	indeks mesnatosti	nm	98	0	58	98	0	58			
	fitnes	ok	105	1	67						
	ekološki selekc. indeks	ok	106	5	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-210	-14	62	-210	-14	62			
	dnevna kol. masti	nm	-5.8	-0.3	69	-5.8	-0.3	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-12.5	-0.9	58	-12.5	-0.9	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.04	0	69	0.04	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.07	-0.01	58	-0.07	-0.01	58			
3.Meso	neto prirast	nm	93	0	61	93	0	61			
	randman	ok	100	0	56	100	0	56			
	klase mesa	nm	100	0	60	100	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	108	1	68						
	perzistencija	nm	117	0	69	117	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	98	2	68						
	broj somatskih stanica	nm	99	0	67	99	0	67			
	protok mlijeka	nm	100	0	68	100	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	1	49	103	1	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	0	58	103	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	94	1	53	94	1	53			
	vitalnost	nm	99	0	52	99	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	97	8	69				105		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	76	-24	59				85		25
	skupna ocj. noge	nm	105	5	55				105		25
	skupna ocj. vime	nm	110	19	70				108		25
	visina križa	nm	95	8	67				105		25
	duljina leđa	nm	105	12	61				109		25
	širina zdjelice	nm	99	6	61				102		25
	dubina trupa	nm	97	3	60				105		25
	položaj zdjelice	nm	93	-6	63				99		25
	kut skoč. zgloba	nm	102	-3	63				97		25
	izraž. skoč. zgloba	nm	120	14	63				112		25
	putice	nm	96	3	59				97		25
	visina papaka	nm	98	-2	52				96		25
	dulj. pred. vimena	nm	106	14	60				103		25



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200193540**
 Datum zaprimanja uzorka: **10.12.2012**
 Otac: **AT 841.069.834 WAL**
 Rang po polubraći SI (GZW): **129 / 157**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 3101809796**

Datum rođenja: **06.12.2011**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **AT 469.400.142 RILKE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **87 / 157**
 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	125	18	60				118		25
	kut pred. vimena	nm	105	10	60				110		25
	susp. ligament	nm	103	14	58				104		25
	dubina vimena	nm	96	7	66				102		25
	duljina sisa	nm	88	-6	69				95		25
	debljina sisa	nm	97	-10	61				94		25
	smjer zad. sisa	nm	102	11	67				102		25
	položaj pr. sisa	nm	97	14	72				93		25
	čistoća vimena	nm	108	2	60				101		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