



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): 142 / 157
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019
 Majka: HR 3101809796

Datum rođenja: 06.12.2011
 Datum objave gUV (MP): 07.05.2019
 Majčin otac: AT 469.400.142 RILKE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 122 / 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	seleksijski indeks	ok	96	0	63	96	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	94	0	69	94	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	98	0	58	98	0	58			
	fitnes	ok	104	0	67	104	0	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	101	0	71	101	0	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-196	0	62	-196	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	-5.5	0	69	-5.5	0	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-11.6	0	57	-11.6	0	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.04	0	69	0.04	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	0	57	-0.06	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	93	0	61	93	0	61			
	randman	ok	100	0	55	100	0	55			
	klase mesa	nm	100	0	59	100	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	107	0	68	107	0	68			
	perzistencija	nm	117	0	69	117	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	96	0	68	96	0	68			
	broj somatskih stanica	nm	99	0	67	99	0	67			
	protok mlijeka	nm	100	0	67	100	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	0	49	102	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	0	57	103	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	93	0	53	93	0	53			
	vitalnost	nm	99	0	51	99	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	89	0	67	89	0	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	100	0	64	100	0	64			
	skupna ocj. noge	nm	100	0	59	100	0	59			
	skupna ocj. vime	nm	91	0	64	91	0	64			
	visina križa	nm	87	0	68	87	0	68			
	duljina leđa	nm	93	0	65	93	0	65			
	širina zdjelice	nm	93	0	65	93	0	65			
	dubina trupa	nm	94	0	64	94	0	64			
	položaj zdjelice	nm	99	0	65	99	0	65			
	kut skoč. zgloba	nm	105	0	63	105	0	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	106	0	63	106	0	63			
	putice	nm	93	0	63	93	0	63			
	visina papaka	nm	100	0	56	100	0	56			
	dulj. pred. vimena	nm	92	0	64	92	0	64			



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): **142 / 157**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 3101809796**

Datum rođenja: **06.12.2011**
 Datum objave gUV (MP): **07.05.2019**
 Majčin otac: **AT 469.400.142 RILKE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **122 / 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	107	0	64	107	0	64			
	kut pred. vimena	nm	95	0	60	95	0	60			
	susp. ligament	nm	89	0	62	89	0	62			
	dubina vimena	nm	89	0	66	89	0	66			
	duljina sisa	nm	94	0	67	94	0	67			
	debljina sisa	nm	107	0	66	107	0	66			
	smjer zad. sisa	nm	91	0	66	91	0	66			
	položaj pr. sisa	nm	83	0	66	83	0	66			
	čistoća vimena	nm	106	0	65	106	0	65			

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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1905 i 1904

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