



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200448026
 Datum zaprimanja uzorka: 08.07.2014
 Otac: DE 08 13074651 WINNOR
 Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 7
 MG: F4H+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 8200149099

Datum rođenja: 17.12.2013
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019
 Majčin otac: AT 512.989.147 ROTAX
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 7
 Posjednik: DRAGUTIN POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	107	0	61						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	0	67	106	0	67			
	indeks mesnatosti	nm	107	0	54	107	0	54			
	fitnes	ok	101	0	65						
	ekološki selekc. indeks	ok	110	0	70						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	485	0	60	485	0	60			
	dnevna kol. masti	nm	6.3	0	67	6.3	0	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	10.4	0	56	10.4	0	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.17	0	67	-0.17	0	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.08	0	56	-0.08	0	56			
3.Meso	neto prirast	nm	111	0	60	111	0	60			
	randman	ok	102	0	48	102	0	48			
	klase mesa	nm	106	0	57	106	0	57			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	104	0	66						
	perzistencija	nm	95	0	68	95	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	0	66						
	broj somatskih stanica	nm	108	0	65	108	0	65			
	protok mlijeka	nm	94	0	66	94	0	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	0	45	101	0	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	96	0	56	96	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	0	51	107	0	51			
	vitalnost	nm	87	0	49	87	0	49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	121	0	68				110	0	24
	skupna ocj. mišićavost	nm	74	0	58				74	0	23
	skupna ocj. noge	nm	98	0	52				99	0	22
	skupna ocj. vime	nm	111	0	68				102	0	23
	visina križa	nm	124	0	66				111	0	24
	duljina leđa	nm	123	0	60				113	0	24
	širina zdjelice	nm	110	0	60				107	0	24
	dubina trupa	nm	107	0	58				106	0	23
	položaj zdjelice	nm	92	0	62				96	0	23
	kut skoč. zgloba	nm	104	0	62				105	0	23
	izraž. skoč. zgloba	nm	107	0	62				113	0	23
	putice	nm	98	0	57				97	0	23
	visina papaka	nm	102	0	50				98	0	21
	dulj. pred. vimena	nm	109	0	58				106	0	23



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200448026**
 Datum zaprimanja uzorka: **08.07.2014**
 Otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
 Rang po polubraći SI (GZW): **6 / 7**
 MG: **F4H+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 8200149099**

Datum rođenja: **17.12.2013**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **AT 512.989.147 ROTAX**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 7**
 Posjednik: **DRAGUTIN POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	117	0	58				117	0	23
	kut pred. vimena	nm	98	0	60				100	0	23
	susp. ligament	nm	103	0	56				101	0	23
	dubina vimena	nm	103	0	65				96	0	24
	duljina sisa	nm	79	0	69				95	0	24
	debljina sisa	nm	94	0	60				95	0	24
	smjer zad. sisa	nm	103	0	65				102	0	24
	položaj pr. sisa	nm	110	0	71				103	0	24
	čistoća vimena	nm	108	0	59				100	0	23

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 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

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	H		