

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200266210
 Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2013
 Otac: DE 08 13074651 WINNOR
 Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 7
 MG: F2H+- F5H+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 9101861503

Datum rođenja: 22.02.2013
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: AT 653.713.345 RAU
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 7
 Posjednik: ZLATKO BRADIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	112	-1	61						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	96	-1	66	96	-1	66			
	indeks mesnatosti	ok	111	0	57	111	0	53			
	fitnes	ok	120	0	65						
	ekološki selekc. indeks	ok	114	-1	70						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-310	-102	60	-310	-102	60			
	dnevna kol. masti	nm	-4.7	-1.9	66	-4.7	-1.9	66			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-7.6	-3.1	56	-7.6	-3.1	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.11	0.03	66	0.11	0.03	66			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0.01	56	0.05	0.01	56			
3.Meso	neto prirast	ok	117	0	62	117	0	59			
	randman	ok	100	2	51	100	1	47			
	klase mesa	ok	112	0	61	112	0	57			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	117	-1	66						
	perzistencija	nm	110	-1	66	110	-1	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	113	0	67						
	broj somatskih stanica	nm	113	-1	63	113	-1	63			
	protok mlijeka	nm	91	-1	64	91	-1	64			
6.Plodnost	plodnost	nm	118	0	45	118	0	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	88	0	56	88	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	0	51	107	0	51			
	vitalnost	nm	96	0	48	96	0	48			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	97	2	70				102	1	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	99	1	59				98	1	30
	skupna ocj. noge	ok	98	-1	53				97	0	29
	skupna ocj. vime	ok	99	-1	69				97	0	30
	visina križa	ok	98	2	68				101	0	31
	duljina leđa	ok	94	0	63				101	0	30
	širina zdjelice	ok	99	1	62				103	0	30
	dubina trupa	ok	98	0	60				103	0	30
	položaj zdjelice	ok	99	0	63				103	0	30
	kut skoč. zgloba	ok	107	2	63				106	0	30
	izraž. skoč. zgloba	ok	108	-1	63				103	1	30
	putice	ok	101	-1	59				99	0	30
	visina papaka	ok	99	0	51				100	0	28
	dulj. pred. vimena	ok	87	-1	60				95	-1	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200266210**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2013**
 Otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 7**
 MG: **F2H+- F5H+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 9101861503**

Datum rođenja: **22.02.2013**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **AT 653.713.345 RAU**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 7**
 Posjednik: **ZLATKO BRADIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	94	-2	60				102	-1	30
	kut pred. vimena	ok	98	-1	61				96	0	30
	susp. ligament	ok	105	-1	57				99	-1	29
	dubina vimena	ok	107	0	67				98	0	30
	duljina sisa	ok	96	-1	70				97	0	31
	debljina sisa	ok	94	0	62				98	-1	30
	smjer zad. sisa	ok	100	0	67				98	0	30
	položaj pr. sisa	ok	96	1	71				98	1	30
	položaj zad. sisa	ok	111		52				104		26
	čistoća vimena	ok	103	2	61				100	0	30

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 2008 i 2005

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	FH2	Usporeni rast teladi	+-	H		
1	FH5	Haplotip simentalškog goveda 5	+-	H		