



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): 2 / 7
 MG: F2H+- F5H+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 9101861503

Datum rođenja: 06.02.2013
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: AT 653.713.345 RAU
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 7
 Posjednik: ZLATKO BRADIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	116	2	58						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100	0	64	100	0	64			
	indeks mesnatosti	nm	111	0	51	111	0	51			
	fitnes	ok	123	3	62						
	ekološki selekc. indeks	ok	121	7	67						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-127	-1	57	-127	-1	57			
	dnevna kol. masti	nm	1.5	0.2	64	1.5	0.2	64			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-2.2	-0.1	53	-2.2	-0.1	53			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.09	0	64	0.09	0	64			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	0	53	0.03	0	53			
3.Meso	neto prirast	nm	116	0	56	116	0	56			
	randman	ok	100	-1	44	100	-1	44			
	klase mesa	nm	112	0	54	112	0	54			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	120	3	64						
	perzistencija	nm	115	4	64	115	4	64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	114	2	64						
	broj somatskih stanica	nm	114	-1	62	114	-1	62			
	protok mlijeka	nm	93	-1	62	93	-1	62			
6.Plodnost	plodnost	nm	121	1	42	121	1	42			
	lakoća tel. paternalna	nm	89	-1	53	89	-1	53			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	0	48	108	0	48			
	vitalnost	nm	95	1	45	95	1	45			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	106	5	65				110		24
	skupna ocj. mišićavost	nm	78	-23	55				74		23
	skupna ocj. noge	nm	99	8	49				99		22
	skupna ocj. vime	nm	114	19	65				102		23
	visina križa	nm	107	5	63				111		24
	duljina leđa	nm	106	5	57				113		24
	širina zdjelice	nm	103	1	57				107		24
	dubina trupa	nm	103	4	55				106		23
	položaj zdjelice	nm	94	-12	59				96		23
	kut skoč. zgloba	nm	107	0	58				105		23
	izraž. skoč. zgloba	nm	115	18	58				113		23
	putice	nm	99	0	54				97		23
	visina papaka	nm	97	-3	46				98		21
	dulj. pred. vimena	nm	100	9	55				106		23



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): **2 / 7**
 MG: **F2H+- F5H+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 9101861503**

Datum rođenja: **06.02.2013**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **AT 653.713.345 RAU**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 7**
 Posjednik: **ZLATKO BRADIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	110	18	55				117		23
	kut pred. vimena	nm	105	9	56				100		23
	susp. ligament	nm	113	8	53				101		23
	dubina vimena	nm	112	9	62				96		24
	duljina sisa	nm	93	1	65				95		24
	debljina sisa	nm	91	-6	57				95		24
	smjer zad. sisa	nm	105	8	62				102		24
	položaj pr. sisa	nm	103	11	67				103		24
	čistoća vimena	nm	104	0	56				100		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) / *produkcijaska 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

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	H		
1	FH5	Haplotip simentalškog goveda 5	+-	H		