



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): 01.12.2019
 Majka: HR 9101861503

Datum rođenja: 22.02.2013
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 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(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	115	-1	60						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100	0	65	100	0	65			
	indeks mesnatosti	ok	111	0	57	111	0	53			
	fitnes	ok	122	-1	64						
	ekološki selekc. indeks	ok	117	-4	69						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-100	27	59	-100	27	59			
	dnevna kol. masti	nm	0.8	-0.7	65	0.8	-0.7	65			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-1.6	0.6	56	-1.6	0.6	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.07	-0.02	65	0.07	-0.02	65			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	0	56	0.03	0	56			
3.Meso	neto prirast	ok	117	1	62	117	1	58			
	randman	ok	99	-1	51	99	-1	47			
	klase mesa	ok	112	0	60	112	0	56			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	119	-1	65						
	perzistencija	nm	112	-3	65	112	-3	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	114	0	67						
	broj somatskih stanica	nm	115	1	63	115	1	63			
	protok mlijeka	nm	94	1	63	94	1	63			
6.Plodnost	plodnost	nm	120	-1	45	120	-1	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	88	-1	56	88	-1	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	0	51	108	0	51			
	vitalnost	nm	94	-1	48	94	-1	48			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	99	-7	68				103	-7	30
	skupna ocj. mišićavost	ok	98	20	57				97	23	29
	skupna ocj. noge	ok	99	0	52				97	-2	28
	skupna ocj. vime	ok	99	-15	66				97	-5	30
	visina križa	ok	101	-6	66				104	-7	30
	duljina leđa	ok	97	-9	60				103	-10	30
	širina zdjelice	ok	99	-4	60				104	-3	30
	dubina trupa	ok	99	-4	58				103	-3	30
	položaj zdjelice	ok	102	8	61				103	7	30
	kut skoč. zgloba	ok	104	-3	61				105	0	29
	izraž. skoč. zgloba	ok	105	-10	60				102	-11	29
	putice	ok	104	5	57				101	4	29
	visina papaka	ok	99	2	49				99	1	27
	dulj. pred. vimena	ok	91	-9	58				97	-9	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): **2 / 7**
 MG: **F2H+- F5H+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 9101861503**

Datum rođenja: **22.02.2013**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 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	ok	96	-14	58				103	-14	30
	kut pred. vimena	ok	98	-7	59				96	-4	29
	susp. ligament	ok	105	-8	55				99	-2	29
	dubina vimena	ok	107	-5	64				98	2	30
	duljina sisa	ok	95	2	68				95	0	30
	debljina sisa	ok	94	3	60				97	2	30
	smjer zad. sisa	ok	100	-5	65				99	-3	30
	položaj pr. sisa	ok	96	-7	69				99	-4	30
	čistoća vimena	ok	103	-1	59				101	1	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 1912 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	FH2	Usporeni rast teladi	+-	H		
1	FH5	Haplotip simentalškog goveda 5	+-	H		