



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): 3 / 7
 MG: F2H+- F5H+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: HR 9101861503

Datum rođenja: 06.02.2013
 Datum objave gUV (MP): 10.01.2019
 Majčin otac: AT 653.713.345 RAU
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 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	114	0	57	114	0	57			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	99	1	63	99	1	63			
	indeks mesnatosti	nm	111	-2	50	111	-2	50			
	fitnes	ok	121	1	61	121	1	61			
	ekološki selekc. indeks	ok	114	0	66	114	0	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-133	26	57	-133	26	57			
	dnevna kol. masti	nm	-0.4	0.9	63	-0.4	0.9	63			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-2.4	0.6	53	-2.4	0.6	53			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.07	0	63	0.07	0	63			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	-0.01	53	0.03	-0.01	53			
3.Meso	neto prirast	nm	117	0	56	117	0	56			
	randman	ok	100	-2	44	100	-2	44			
	klase mesa	nm	113	-1	53	113	-1	53			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	118	2	63	118	2	63			
	perzistencija	nm	111	-1	63	111	-1	63			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	111	0	63	111	0	63			
	broj somatskih stanica	nm	114	1	61	114	1	61			
	protok mlijeka	nm	93	-1	61	93	-1	61			
6.Plodnost	plodnost	nm	121	2	41	121	2	41			
	lakoća tel. paternalna	nm	90	0	52	90	0	52			
	lakoća tel. maternalna	nm	109	0	47	109	0	47			
	vitalnost	nm	94	-1	45	94	-1	45			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	102	0	62	102	0	62			
	skupna ocj. mišićavost	nm	101	1	57	101	1	57			
	skupna ocj. noge	nm	90	0	52	90	0	52			
	skupna ocj. vime	nm	95	0	58	95	0	58			
	visina križa	nm	103	-1	62	103	-1	62			
	duljina leđa	nm	102	-1	60	102	-1	60			
	širina zdjelice	nm	102	0	59	102	0	59			
	dubina trupa	nm	100	0	58	100	0	58			
	položaj zdjelice	nm	105	-1	59	105	-1	59			
	kut skoč. zgloba	nm	106	-1	57	106	-1	57			
	izraž. skoč. zgloba	nm	97	0	57	97	0	57			
	putice	nm	100	1	57	100	1	57			
	visina papaka	nm	100	1	49	100	1	49			
	dulj. pred. vimena	nm	92	0	58	92	0	58			



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): **3 / 7**
 MG: **F2H+- F5H+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **HR 9101861503**

Datum rođenja: **06.02.2013**
 Datum objave gUV (MP): **10.01.2019**
 Majčin otac: **AT 653.713.345 RAU**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 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	91	0	58	91	0	58			
	kut pred. vimena	nm	96	0	55	96	0	55			
	susp. ligament	nm	105	0	55	105	0	55			
	dubina vimena	nm	104	0	60	104	0	60			
	duljina sisa	nm	94	0	61	94	0	61			
	debljina sisa	nm	97	0	60	97	0	60			
	smjer zad. sisa	nm	97	0	60	97	0	60			
	položaj pr. sisa	nm	94	1	60	94	1	60			
	čistoća vimena	nm	104	-1	59	104	-1	59			

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 1901 i 1811

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		