



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): 01.04.2019
 Majka: HR 9101861503

Datum rođenja: 06.02.2013
 Datum objave gUV (MP): 02.04.2019
 Majčin otac: AT 653.713.345 RAU
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 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	114	0	58	114	0	58			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100	1	64	100	1	64			
	indeks mesnatosti	nm	111	0	50	111	0	50			
	fitnes	ok	120	-1	62	120	-1	62			
	ekološki selekc. indeks	ok	114	0	67	114	0	67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-126	7	57	-126	7	57			
	dnevna kol. masti	nm	1.3	1.7	64	1.3	1.7	64			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-2.1	0.3	53	-2.1	0.3	53			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.09	0.02	64	0.09	0.02	64			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	0	53	0.03	0	53			
3.Meso	neto prirast	nm	116	-1	56	116	-1	56			
	randman	ok	101	1	44	101	1	44			
	klase mesa	nm	112	-1	54	112	-1	54			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	117	-1	63	117	-1	63			
	perzistencija	nm	111	0	64	111	0	64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	112	1	63	112	1	63			
	broj somatskih stanica	nm	115	1	61	115	1	61			
	protok mlijeka	nm	94	1	62	94	1	62			
6.Plodnost	plodnost	nm	120	-1	42	120	-1	42			
	lakoća tel. paternalna	nm	90	0	53	90	0	53			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	-1	48	108	-1	48			
	vitalnost	nm	94	0	45	94	0	45			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	101	-1	62	101	-1	62			
	skupna ocj. mišićavost	nm	101	0	58	101	0	58			
	skupna ocj. noge	nm	91	1	52	91	1	52			
	skupna ocj. vime	nm	95	0	58	95	0	58			
	visina križa	nm	102	-1	62	102	-1	62			
	duljina leđa	nm	101	-1	60	101	-1	60			
	širina zdjelice	nm	102	0	59	102	0	59			
	dubina trupa	nm	99	-1	58	99	-1	58			
	položaj zdjelice	nm	106	1	59	106	1	59			
	kut skoč. zgloba	nm	107	1	57	107	1	57			
	izraž. skoč. zgloba	nm	97	0	57	97	0	57			
	putice	nm	99	-1	58	99	-1	58			
	visina papaka	nm	100	0	49	100	0	49			
	dulj. pred. vimena	nm	91	-1	58	91	-1	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): **01.04.2019**
 Majka: **HR 9101861503**

Datum rođenja: **06.02.2013**
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**
 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	92	1	58	92	1	58			
	kut pred. vimena	nm	96	0	55	96	0	55			
	susp. ligament	nm	105	0	56	105	0	56			
	dubina vimena	nm	103	-1	61	103	-1	61			
	duljina sisa	nm	92	-2	62	92	-2	62			
	debljina sisa	nm	97	0	60	97	0	60			
	smjer zad. sisa	nm	97	0	60	97	0	60			
	položaj pr. sisa	nm	92	-2	61	92	-2	61			
	čistoća vimena	nm	104	0	59	104	0	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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1904 i 1903

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		