

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: FH2H+- FH5H+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 9101861503

Datum rođenja: 06.02.2013
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018
 Majčin otac: AT 653.713.345 RAU
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 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	selekcijski indeks	ok	115	-2	57	115	-2	57			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	99	-1	63	99	-1	63			
	indeks mesnatosti	nm	113	-1	49	113	-1	49			
	fitnes	ok	121	-1	61	121	-1	61			
	ekološki selekc. indeks	ok	115	-2	66	115	-2	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-135	-48	56	-135	-48	56			
	dnevna kol. masti	nm	0	-2.3	63	0	-2.3	63			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-2.4	-1.5	52	-2.4	-1.5	52			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.08	0	63	0.08	0	63			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	0	52	0.03	0	52			
3.Meso	neto prirast	nm	117	-1	55	117	-1	55			
	randman	ok	102	0	42	102	0	42			
	klase mesa	nm	113	-1	53	113	-1	53			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	117	-1	62	117	-1	62			
	perzistencija	nm	112	0	63	112	0	63			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	111	1	63	111	1	63			
	broj somatskih stanica	nm	113	1	61	113	1	61			
	protok mlijeka	nm	94	0	61	94	0	61			
6.Plodnost	plodnost	nm	122	0	40	122	0	40			
	lakoća tel. paternalna	nm	91	1	52	91	1	52			
	lakoća tel. maternalna	nm	109	-1	47	109	-1	47			
	vitalnost	nm	95	-1	44	95	-1	44			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	103	1	61	103	1	61			
	skupna ocj. mišićavost	nm	99	0	57	99	0	57			
	skupna ocj. noge	nm	91	1	52	91	1	52			
	skupna ocj. vime	nm	95	-2	57	95	-2	57			
	visina križa	nm	104	0	62	104	0	62			
	duljina leđa	nm	103	-1	59	103	-1	59			
	širina zdjelice	nm	103	0	59	103	0	59			
	dubina trupa	nm	100	0	58	100	0	58			
	položaj zdjelice	nm	105	0	58	105	0	58			
	kut skoč. zgloba	nm	105	0	57	105	0	57			
	izraž. skoč. zgloba	nm	99	2	56	99	2	56			
	putice	nm	99	0	57	99	0	57			
	visina papaka	nm	98	1	48	98	1	48			
	dulj. pred. vimena	nm	91	0	57	91	0	57			

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: **FH2H+- FH5H+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2018**
 Majka: **HR 9101861503**

Datum rođenja: **06.02.2013**
 Datum objave gUV (HPA): **04.04.2018**
 Majčin otac: **AT 653.713.345 RAU**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 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	57	92	-1	57			
	kut pred. vimena	nm	98	-1	54	98	-1	54			
	susp. ligament	nm	104	0	55	104	0	55			
	dubina vimena	nm	104	-1	60	104	-1	60			
	duljina sisa	nm	93	-2	61	93	-2	61			
	debljina sisa	nm	97	0	59	97	0	59			
	smjer zad. sisa	nm	98	0	59	98	0	59			
	položaj pr. sisa	nm	93	-1	60	93	-1	60			
	čistoća vimena	nm	105	0	58	105	0	58			

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 1804 i 1803

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 simentalskog goveda 5	+-	H		