

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200266210
 Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2013
 Otac: DE 08 13074651 WINNOR
 Rang po polubraći: 3/7

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017
 Majka: HR 9101861503
 MG: FH2H+ - FH5H+ -

Datum rođenja: 06.02.2013
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017
 Majčin otac: AT 653.713.345 RAU
 Posjednik: ZLATKO BRADIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	117	1	56	117	1	56			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	1	62	101	1	62			
	indeks mesnatosti	nm	113	0	48	113	0	48			
	fitnes	ok	122	1	59	122	1	59			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-38	53	55	-38	53	55			
	dnevna kol. masti	nm	1.9	2.3	62	1.9	2.3	62			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	0.1	0.8	51	0.1	0.8	51			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.05	0	62	0.05	0	62			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02	-0.01	51	0.02	-0.01	51			
3.Meso	neto prirast	nm	118	-1	54	118	-1	54			
	randman	ok	101	0	42	101	0	42			
	klase mesa	nm	114	0	52	114	0	52			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	118	0	61	118	0	61			
	perzistencija	nm	113	0	62	113	0	62			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	111	0	61	111	0	61			
	broj somatskih stanica	nm	112	0	59	112	0	59			
	protok mlijeka	nm	96	-1	60	96	-1	60			
6.Plodnost	plodnost	nm	121	1	38	121	1	38			
	lakoća tel. paternalna	nm	90	0	50	90	0	50			
	lakoća tel. maternalna	nm	109	0	45	109	0	45			
	vitalnost	nm	96	1	43	96	1	43			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	105	1	60	105	1	60			
	skupna ocj. mišićavost	nm	100	0	56	100	0	56			
	skupna ocj. noge	nm	92	1	50	92	1	50			
	skupna ocj. vime	nm	98	1	56	98	1	56			
	visina križa	nm	105	0	61	105	0	61			
	duljina leđa	nm	107	0	58	107	0	58			
	širina zdjelice	nm	105	2	58	105	2	58			
	dubina trupa	nm	102	1	56	102	1	56			
	položaj zdjelice	nm	107	0	57	107	0	57			
	kut skoč. zgloba	nm	106	-1	55	106	-1	55			
	izraž. skoč. zgloba	nm	98	0	55	98	0	55			
	putice	nm	99	1	56	99	1	56			
	visina papaka	nm	97	0	47	97	0	47			
	dulj. pred. vimena	nm	93	0	56	93	0	56			
	dulj. zad. vimena	nm	92	0	56	92	0	56			
kut pred. vimena	nm	101	0	53	101	0	53				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200266210
 Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2013
 Otac: DE 08 13074651 WINNOR
 Rang po polubraći: 3/7

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017
 Majka: HR 9101861503
 MG: FH2H+- FH5H+-

Datum rođenja: 06.02.2013
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017
 Majčin otac: AT 653.713.345 RAU
 Posjednik: ZLATKO BRADIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	104	2	54	104	2	54			
	dubina vimena	nm	107	0	59	107	0	59			
	duljina sisa	nm	96	1	60	96	1	60			
	debljina sisa	nm	97	1	58	97	1	58			
	smjer zad. sisa	nm	98	1	58	98	1	58			
	položaj pr. sisa	nm	96	-1	58	96	-1	58			
	čistoća vimena	nm	106	1	57	106	1	57			

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 1704 i 1703

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	H		
1	FH5	Haplotip simentalskog goveda 5	+-	H		