

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200266210
 Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2013
 Otac: DE 08 13074651 WINNOR
 Rang po polubraći: 3/6

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016
 Majka: HR 9101861503
 MG: FH2H+ - FH5H+ -

Datum rođenja: 06.02.2013
 Datum objave gUV (HPA): 06.09.2016
 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	116	0	55	116	0	55			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	0	61	101	0	61			
	indeks mesnatosti	nm	113	0	48	113	0	48			
	fitnes	ok	120	0	58	120	0	58			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-55	0	55	-55	0	55			
	dnevna kol. masti	nm	1	0	61	1	0	61	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	0.6	0	51	0.6	0	51	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	0.04	0	61	0.04	0	61	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	0	51	0.03	0	51	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	118	0	54	118	0	54			
	randman	nm	101	0	41	101	0	41			
	klase mesa	nm	114	0	51	114	0	51			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	117	0	60	117	0	60			
	perzistencija	nm	112	0	61	112	0	61			
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	97	0	59	97	0	59			
6.Plodnost	plodnost	nm	119	0	37	119	0	37			
	lakoća tel. paternalna	nm	90	0	50	90	0	50			
	lakoća tel. maternalna	nm	109	0	45	109	0	45			
	vitalnost	nm	94	0	42	94	0	42			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	104	0	60	104	0	60			
	skupna ocj. mišićavost	nm	101	0	55	101	0	55			
	skupna ocj. noge	nm	90	0	50	90	0	50			
	skupna ocj. vime	nm	97	0	56	97	0	56			
	visina križa	nm	104	0	60	104	0	60			
	duljina leđa	nm	107	0	57	107	0	57			
	širina zdjelice	nm	104	0	57	104	0	57			
	dubina trupa	nm	101	0	56	101	0	56			
	položaj zdjelice	nm	108	0	57	108	0	57			
	kut skoč. zgloba	nm	108	0	55	108	0	55			
	izraž. skoč. zgloba	nm	97	0	54	97	0	54			
	putice	nm	99	0	55	99	0	55			
	visina papaka	nm	97	0	46	97	0	46			
	dulj. pred. vimena	nm	92	0	56	92	0	56			
	dulj. zad. vimena	nm	92	0	56	92	0	56			
kut pred. vimena	nm	101	0	52	101	0	52				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200266210
 Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2013
 Otac: DE 08 13074651 WINNOR
 Rang po polubraći: 3/6

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016
 Majka: HR 9101861503
 MG: FH2H+- FH5H+-

Datum rođenja: 06.02.2013
 Datum objave gUV (HPA): 06.09.2016
 Majčin otac: AT 653.713.345 RAU
 Posjednik: ZLATKO BRADIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	103	0	53	103	0	53			
	dubina vimena	nm	106	0	58	106	0	58			
	duljina sisa	nm	95	0	59	95	0	59			
	debljina sisa	nm	95	0	58	95	0	58			
	smjer zad. sisa	nm	96	0	58	96	0	58			
	položaj pr. sisa	nm	95	0	58	95	0	58			
	čistoća vimena	nm	106	0	57	106	0	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 1609 i 1608

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		