

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200287117
 Datum zaprimanja uzorka: 05.03.2013
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći: 407/416

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017
 Majka: HR 9101945405
 MG: FH2H+-

Datum rođenja: 12.10.2012
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017
 Majčin otac: DE 09 37239252 MALHAXL
 Posjednik: ZLATKO MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	99	-3	60	99	-3	60			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	95	-1	66	95	-1	66			
	indeks mesnatosti	nm	92	0	56	92	0	56			
	fitnes	ok	107	-4	64	107	-4	64			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-342	2	59	-342	2	59			
	dnevna kol. masti	nm	-4.4	-0.9	66	-4.4	-0.9	66			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-8.4	-0.7	55	-8.4	-0.7	55			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.14	-0.01	66	0.14	-0.01	66			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	-0.01	55	0.05	-0.01	55			
3.Meso	neto prirast	nm	102	0	59	102	0	59			
	randman	ok	87	-1	53	87	-1	53			
	klase mesa	nm	96	1	58	96	1	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	107	-2	66	107	-2	66			
	perzistencija	nm	100	-1	66	100	-1	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106	-1	66	106	-1	66			
	broj somatskih stanica	nm	104	-1	64	104	-1	64			
	protok mlijeka	nm	106	-1	65	106	-1	65			
6.Plodnost	plodnost	nm	105	-3	45	105	-3	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	102	-2	54	102	-2	54			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	-2	50	101	-2	50			
	vitalnost	nm	103	-1	49	103	-1	49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	109	-3	65	109	-3	65			
	skupna ocj. mišićavost	nm	101	-2	61	101	-2	61			
	skupna ocj. noge	nm	104	0	57	104	0	57			
	skupna ocj. vime	nm	113	0	62	113	0	62			
	visina križa	nm	108	-2	65	108	-2	65			
	duljina leđa	nm	115	-3	63	115	-3	63			
	širina zdjelice	nm	106	-2	63	106	-2	63			
	dubina trupa	nm	114	-2	62	114	-2	62			
	položaj zdjelice	nm	103	1	63	103	1	63			
	kut skoč. zgloba	nm	98	0	61	98	0	61			
	izraž. skoč. zgloba	nm	110	2	61	110	2	61			
	putice	nm	104	0	61	104	0	61			
	visina papaka	nm	101	0	55	101	0	55			
	dulj. pred. vimena	nm	95	0	62	95	0	62			
	dulj. zad. vimena	nm	102	1	62	102	1	62			
kut pred. vimena	nm	107	-2	59	107	-2	59				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200287117
 Datum zaprimanja uzorka: 05.03.2013
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći: 407/416

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017
 Majka: HR 9101945405
 MG: FH2H+-

Datum rođenja: 12.10.2012
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017
 Majčin otac: DE 09 37239252 MALHAXL
 Posjednik: ZLATKO MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	102	1	60	102	1	60			
	dubina vimena	nm	109	-1	64	109	-1	64			
	duljina sisa	nm	94	-1	64	94	-1	64			
	debljina sisa	nm	85	-1	63	85	-1	63			
	smjer zad. sisa	nm	107	1	63	107	1	63			
	položaj pr. sisa	nm	111	1	64	111	1	64			
	čistoća vimena	nm	100	-1	63	100	-1	63			

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		