

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200841987
 Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2017
 Otac: DE 09 47361194 VINCENZO
 Rang po polubraći: 9/15

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: HR 4200065500
 MG: A1A2 AA pp*

Datum rođenja: 07.05.2017
 Datum objave gUV (HPA): 07.11.2017
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
 Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	118	0	56	118	0	56			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	0	62	108	0	62			
	indeks mesnatosti	nm	114	0	53	114	0	53			
	fitnes	ok	108	0	60	108	0	60			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	119	0	54	119	0	54			
	dnevna kol. masti	nm	19.7	0	62	19.7	0	62			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3.6	0	49	3.6	0	49			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.19	0	62	0.19	0	62			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0	49	-0.01	0	49			
3.Meso	neto prirast	nm	116	0	58	116	0	58			
	randman	ok	105	0	46	105	0	46			
	klase mesa	nm	115	0	56	115	0	56			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	105	0	61	105	0	61			
	perzistencija	nm	108	0	63	108	0	63			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	0	65	101	0	65			
	broj somatskih stanica	nm	100	0	63	100	0	63			
	protok mlijeka	nm	105	0	65	105	0	65			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	0	37	101	0	37			
	lakoća tel. paternalna	nm	102	0	55	102	0	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	0	48	106	0	48			
	vitalnost	nm	110	0	47	110	0	47			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	94	0	65	94	0	65			
	skupna ocj. mišićavost	nm	119	0	60	119	0	60			
	skupna ocj. noge	nm	98	0	55	98	0	55			
	skupna ocj. vime	nm	106	0	61	106	0	61			
	visina križa	nm	87	0	65	87	0	65			
	duljina leđa	nm	99	0	63	99	0	63			
	širina zdjelice	nm	107	0	62	107	0	62			
	dubina trupa	nm	105	0	61	105	0	61			
	položaj zdjelice	nm	86	0	62	86	0	62			
	kut skoč. zgloba	nm	97	0	60	97	0	60			
	izraž. skoč. zgloba	nm	93	0	59	93	0	59			
	putice	nm	100	0	60	100	0	60			
	visina papaka	nm	102	0	51	102	0	51			
	dulj. pred. vimena	nm	104	0	61	104	0	61			
	dulj. zad. vimena	nm	95	0	61	95	0	61			
	kut pred. vimena	nm	105	0	58	105	0	58			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200841987
 Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2017
 Otac: DE 09 47361194 VINCENZO
 Rang po polubraći: 9/15

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: HR 4200065500
 MG: A1A2 AA pp*

Datum rođenja: 07.05.2017
 Datum objave gUV (HPA): 07.11.2017
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
 Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	88	0	58	88	0	58			
	dubina vimena	nm	99	0	63	99	0	63			
	duljina sisa	nm	90	0	64	90	0	64			
	debljina sisa	nm	84	0	63	84	0	63			
	smjer zad. sisa	nm	112	0	63	112	0	63			
	položaj pr. sisa	nm	110	0	63	110	0	63			
	čistoća vimena	nm	98	0	62	98	0	62			

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 1711 i 1710

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
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima