

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200849066
 Datum zaprimanja uzorka: 24.01.2017
 Otac: DE 09 47361194 VINCENZO
 Rang po polubraći: 5/15

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: HR 5200528486
 MG: A1A2 AA pp*

Datum rođenja: 03.11.2016
 Datum objave gUV (HPA): 07.11.2017
 Majčin otac: DE 09 46527092 HURRICAN
 Posjednik: MARIO PREKOMOREC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	121	0	57	121	0	57			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	113	0	63	113	0	63			
	indeks mesnatosti	nm	122	0	53	122	0	53			
	fitnes	ok	103	0	60	103	0	60			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	401	0	55	401	0	55			
	dnevna kol. masti	nm	21.7	0	63	21.7	0	63			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	15.2	0	50	15.2	0	50			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.06	0	63	0.06	0	63			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0	50	0.01	0	50			
3.Meso	neto prirast	nm	124	0	59	124	0	59			
	randman	ok	114	0	47	114	0	47			
	klase mesa	nm	115	0	57	115	0	57			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	102	0	61	102	0	61			
	perzistencija	nm	103	0	63	103	0	63			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	94	0	66	94	0	66			
	broj somatskih stanica	nm	96	0	64	96	0	64			
	protok mlijeka	nm	99	0	66	99	0	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	99	0	37	99	0	37			
	lakoća tel. paternalna	nm	113	0	56	113	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	48	105	0	48			
	vitalnost	nm	114	0	47	114	0	47			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	104	0	66	104	0	66			
	skupna ocj. mišićavost	nm	117	0	61	117	0	61			
	skupna ocj. noge	nm	98	0	55	98	0	55			
	skupna ocj. vime	nm	90	0	62	90	0	62			
	visina križa	nm	103	0	66	103	0	66			
	duljina leđa	nm	106	0	64	106	0	64			
	širina zdjelice	nm	111	0	63	111	0	63			
	dubina trupa	nm	99	0	62	99	0	62			
	položaj zdjelice	nm	104	0	63	104	0	63			
	kut skoč. zgloba	nm	98	0	61	98	0	61			
	izraž. skoč. zgloba	nm	95	0	60	95	0	60			
	putice	nm	102	0	61	102	0	61			
	visina papaka	nm	91	0	52	91	0	52			
	dulj. pred. vimena	nm	103	0	62	103	0	62			
	dulj. zad. vimena	nm	93	0	62	93	0	62			
kut pred. vimena	nm	89	0	58	89	0	58				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200849066
 Datum zaprimanja uzorka: 24.01.2017
 Otac: DE 09 47361194 VINCENZO
 Rang po polubraći: 5/15

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: HR 5200528486
 MG: A1A2 AA pp*

Datum rođenja: 03.11.2016
 Datum objave gUV (HPA): 07.11.2017
 Majčin otac: DE 09 46527092 HURRICAN
 Posjednik: MARIO PREKOMOREC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	93	0	59	93	0	59			
	dubina vimena	nm	89	0	64	89	0	64			
	duljina sisa	nm	106	0	65	106	0	65			
	debljina sisa	nm	110	0	64	110	0	64			
	smjer zad. sisa	nm	99	0	64	99	0	64			
	položaj pr. sisa	nm	103	0	64	103	0	64			
	čistoća vimena	nm	105	0	63	105	0	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 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