

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200849066
 Datum zaprimanja uzorka: 24.01.2017
 Otac: DE 09 47361194 VINCENZO
 Rang po polubraći: 2/9

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017
 Majka: HR 5200528486
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 03.11.2016
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017
 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	selekcijski indeks	ok	121	-1	56	121	-1	56			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	114	0	63	114	0	63			
	indeks mesnatosti	nm	120	-1	53	120	-1	53			
	fitnes	ok	102	-1	59	102	-1	59			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	391	-46	54	391	-46	54			
	dnevna kol. masti	nm	22.8	0.2	63	22.8	0.2	63			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	15.3	-1.3	49	15.3	-1.3	49			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.08	0.02	63	0.08	0.02	63			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02	0	49	0.02	0	49			
3.Meso	neto prirast	nm	122	0	58	122	0	58			
	randman	ok	112	-1	47	112	-1	47			
	klase mesa	nm	113	-2	56	113	-2	56			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	101	-2	61	101	-2	61			
	perzistencija	nm	102	1	63	102	1	63			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	94	-1	63	94	-1	63			
	broj somatskih stanica	nm	96	0	61	96	0	61			
	protok mlijeka	nm	106	0	62	106	0	62			
6.Plodnost	plodnost	nm	99	-1	36	99	-1	36			
	lakoća tel. paternalna	nm	114	2	56	114	2	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	1	45	106	1	45			
	vitalnost	nm	113	2	47	113	2	47			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	104	-1	63	104	-1	63			
	skupna ocj. mišićavost	nm	118	-1	58	118	-1	58			
	skupna ocj. noge	nm	100	-1	53	100	-1	53			
	skupna ocj. vime	nm	90	-1	59	90	-1	59			
	visina križa	nm	103	0	63	103	0	63			
	duljina leđa	nm	106	-1	61	106	-1	61			
	širina zdjelice	nm	113	0	60	113	0	60			
	dubina trupa	nm	99	0	59	99	0	59			
	položaj zdjelice	nm	108	0	60	108	0	60			
	kut skoč. zgloba	nm	94	-1	58	94	-1	58			
	izraž. skoč. zgloba	nm	97	1	57	97	1	57			
	putice	nm	101	-1	58	101	-1	58			
	visina papaka	nm	94	0	49	94	0	49			
	dulj. pred. vimena	nm	102	1	59	102	1	59			
	dulj. zad. vimena	nm	93	2	59	93	2	59			
kut pred. vimena	nm	93	-1	55	93	-1	55				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200849066
 Datum zaprimanja uzorka: 24.01.2017
 Otac: DE 09 47361194 VINCENZO
 Rang po polubraći: 2/9

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017
 Majka: HR 5200528486
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 03.11.2016
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017
 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(%)
	susp. ligament	nm	95	2	56	95	2	56			
	dubina vimena	nm	89	-2	61	89	-2	61			
	duljina sisa	nm	107	4	63	107	4	63			
	debljina sisa	nm	110	1	61	110	1	61			
	smjer zad. sisa	nm	100	0	61	100	0	61			
	položaj pr. sisa	nm	106	-1	61	106	-1	61			
	čistoća vimena	nm	104	0	60	104	0	60			

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima