

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200849066
 Datum zaprimanja uzorka: 24.01.2017
 Otac: DE 09 47361194 VINCENZO
 Rang po polubraći: 6/15

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 5200528486
 MG: A1A2 AA pp*

Datum rođenja: 03.11.2016
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 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	60	121	0	60			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	113	0	68	113	0	68			
	indeks mesnatosti	nm	122	0	54	122	0	54			
	fitnes	ok	104	1	62	104	1	62			
	ekološki selekc. indeks	ok	114		68	114		68			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	436	35	61	436	35	61			
	dnevna kol. masti	nm	20.1	-1.6	68	20.1	-1.6	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	16.3	1.1	56	16.3	1.1	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.02	-0.04	68	0.02	-0.04	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0	56	0.01	0	56			
3.Meso	neto prirast	nm	125	1	59	125	1	59			
	randman	ok	112	-2	47	112	-2	47			
	klase mesa	nm	116	1	58	116	1	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	102	0	63	102	0	63			
	perzistencija	nm	102	-1	68	102	-1	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	94	0	66	94	0	66			
	broj somatskih stanica	nm	96	0	65	96	0	65			
	protok mlijeka	nm	100	1	66	100	1	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	5	39	104	5	39			
	lakoća tel. paternalna	nm	113	0	56	113	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	-1	49	104	-1	49			
	vitalnost	nm	113	-1	48	113	-1	48			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	104	0	67	104	0	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	115	-2	62	115	-2	62			
	skupna ocj. noge	nm	95	-3	56	95	-3	56			
	skupna ocj. vime	nm	91	1	63	91	1	63			
	visina križa	nm	103	0	67	103	0	67			
	duljina leđa	nm	106	0	65	106	0	65			
	širina zdjelice	nm	110	-1	64	110	-1	64			
	dubina trupa	nm	98	-1	63	98	-1	63			
	položaj zdjelice	nm	103	-1	64	103	-1	64			
	kut skoč. zgloba	nm	99	1	62	99	1	62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	97	2	61	97	2	61			
	putice	nm	100	-2	62	100	-2	62			
	visina papaka	nm	89	-2	53	89	-2	53			
	dulj. pred. vimena	nm	103	0	63	103	0	63			
	dulj. zad. vimena	nm	94	1	63	94	1	63			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200849066
 Datum zaprimanja uzorka: 24.01.2017
 Otac: DE 09 47361194 VINCENZO
 Rang po polubraći: 6/15

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 5200528486
 MG: A1A2 AA pp*

Datum rođenja: 03.11.2016
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 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(%)
	kut pred. vimena	nm	89	0	60	89	0	60			
	susp. ligament	nm	94	1	60	94	1	60			
	dubina vimena	nm	89	0	65	89	0	65			
	duljina sisa	nm	105	-1	67	105	-1	67			
	debljina sisa	nm	110	0	65	110	0	65			
	smjer zad. sisa	nm	99	0	65	99	0	65			
	položaj pr. sisa	nm	102	-1	65	102	-1	65			
	čistoća vimena	nm	104	-1	64	104	-1	64			

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 1712 i 1711

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