

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200640531
 Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015
 Otac: DE 09 47361194 VINCENZO
 Rang po polubraći: 9/13

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016
 Majka: AT 596658807
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 03.09.2015
 Datum objave gUV (HPA): 06.12.2016
 Majčin otac: DE 08 11017046 ROMSEL
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	114	-1	57	112	-2	57	106	-1	19
	dnevni indeks mliječnosti	ok	104	0	63	104	0	63	102	-1	20
	indeks mesnatosti	ok	115	-1	54	112	0	52	105	-1	16
	fitnes	ok	105	-3	61	105	-3	61	104	0	19
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	323	-38	56	323	-38	56	226	-16	20
	dnevna kol. masti	ok	10.6	0.1	63	10.6	0.1	63	5.6	-1.1	20
	dnevna kol. bjelančevina	ok	0.8	-0.7	51	0.8	-0.7	51	1.3	-0.5	20
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.04	0.02	63	-0.04	0.02	63	-0.04	0	20
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.14	0	51	-0.14	0	51	-0.09	0	20
3.Meso	neto prirast	ok	112	-1	57	108	-1	55	108	0	19
	randman	ok	108	-1	50	106	0	48	103	0	15
	klase mesa	ok	114	0	55	113	0	53	103	0	16
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	103	-1	63	103	-1	63	104	0	22
	perzistencija	ok	107	1	63	107	1	63	98	-1	20
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	93	-2	65	93	-2	65	103	0	
	broj somatskih stanica	ok	91	-1	61	91	-1	61	101	-1	19
	protok mlijeka	ok	118	0	62	118	0	62	103	0	19
6.Plodnost	plodnost	ok	106	-3	40	106	-3	40	102	-1	16
	lakoća tel. paternalna	ok	105	-1	59	105	-1	58	113	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	104	0	47	104	0	47	106	0	21
	vitalnost	ok	107	-2	50	107	-2	50	111	-1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	101	0	61	101	0	61			
	skupna ocj. mišićavost	no	112	-2	57	112	-2	57			
	skupna ocj. noge	no	98	0	52	98	0	52			
	skupna ocj. vime	no	96	-2	58	96	-2	58			
	visina križa	no	101	0	62	101	0	62			
	duljina leđa	no	102	0	59	102	0	59			
	širina zdjelice	no	104	0	59	104	0	59			
	dubina trupa	no	96	1	58	96	1	58			
	položaj zdjelice	no	107	1	59	107	1	59			
	kut skoč. zgloba	no	85	1	57	85	1	57			
	izraž. skoč. zgloba	no	86	0	56	86	0	56			
	putice	no	102	0	57	102	0	57			
	visina papaka	no	106	-1	49	106	-1	49			
	dulj. pred. vimena	no	102	0	58	102	0	58			
	dulj. zad. vimena	no	90	-1	57	90	-1	57			
kut pred. vimena	no	98	-2	54	98	-2	54				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200640531
 Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015
 Otac: DE 09 47361194 VINCENZO
 Rang po polubraći: 9/13

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016
 Majka: AT 596658807
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 03.09.2015
 Datum objave gUV (HPA): 06.12.2016
 Majčin otac: DE 08 11017046 ROMSEL
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	no	88	0	55	88	0	55			
	dubina vimena	no	101	-2	60	101	-2	60			
	duljina sisa	no	106	0	61	106	0	61			
	debljina sisa	no	106	1	60	106	1	60			
	smjer zad. sisa	no	105	-1	59	105	-1	59			
	položaj pr. sisa	no	104	-1	60	104	-1	60			
	čistoća vimena	no	104	0	59	104	0	59			

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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1612 i 1609

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