

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200640531
 Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015
 Otac: DE 09 47361194 VINCENZO
 Rang po polubraći: 6/9

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017
 Majka: AT 596658807
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 03.09.2015
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017
 Majčin otac: DE 08 11017046 ROMSEL
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	114	0	58	112	0	58	105	-1	19
	dnevni indeks mliječnosti	ok	103	-1	63	103	-1	63	104	2	23
	indeks mesnatosti	ok	114	-1	58	111	-1	55	106	1	26
	fitnes	ok	106	1	61	106	1	61	103	-1	19
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	307	-16	56	303	-20	56	291	65	24
	dnevna kol. masti	ok	10.3	-0.3	63	10.3	-0.3	63	8.8	3.2	23
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-0.1	-0.9	52	-0.1	-0.9	52	2.1	0.8	22
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.03	0.01	63	-0.03	0.01	63	-0.04	0	23
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.14	0	52	-0.14	0	52	-0.1	-0.01	23
3.Meso	neto prirast	ok	112	0	63	109	1	60	108	0	29
	randman	ok	109	1	52	106	0	48	103	0	20
	klase mesa	ok	112	-2	62	110	-3	58	104	1	27
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	102	-1	63	102	-1	63	102	-2	22
	perzistencija	ok	106	-1	63	106	-1	63	97	-1	23
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	93	0	65	93	0	65	102	-1	31
	broj somatskih stanica	ok	91	0	61	91	0	61	101	0	21
	protok mlijeka	ok	119	1	62	119	1	62	103	0	22
6.Plodnost	plodnost	ok	107	1	40	107	1	40	101	-1	16
	lakoća tel. paternalna	ok	106	1	59	106	1	59	114	1	33
	lakoća tel. maternalna	ok	106	2	49	106	2	49	108	2	24
	vitalnost	ok	108	1	50	108	1	50	111	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	101	0	63	101	0	63	96		22
	skupna ocj. mišićavost	ok	111	-1	58	111	-1	58	106		19
	skupna ocj. noge	ok	96	-2	53	96	-2	53	95		17
	skupna ocj. vime	ok	95	-1	59	95	-1	59	103		19
	visina križa	ok	101	0	63	101	0	63	95		22
	duljina leđa	ok	102	0	60	102	0	60	96		21
	širina zdjelice	ok	104	0	60	104	0	60	101		20
	dubina trupa	ok	97	1	59	97	1	59	99		19
	položaj zdjelice	ok	106	-1	60	106	-1	60	100		20
	kut skoč. zgloba	ok	84	-1	58	84	-1	58	93		19
	izraž. skoč. zgloba	ok	87	1	57	87	1	57	92		19
	putice	ok	101	-1	58	101	-1	58	99		19
	visina papaka	ok	105	-1	50	105	-1	50	103		17
	dulj. pred. vimena	ok	102	0	59	102	0	59	107		19
	dulj. zad. vimena	ok	92	2	59	92	2	59	99		20
kut pred. vimena	ok	100	2	55	100	2	55	106		19	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200640531
 Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015
 Otac: DE 09 47361194 VINCENZO
 Rang po polubraći: 6/9

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017
 Majka: AT 596658807
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 03.09.2015
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017
 Majčin otac: DE 08 11017046 ROMSEL
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	ok	88	0	56	88	0	56	100		18
	dubina vimena	ok	99	-2	61	99	-2	61	98		21
	duljina sisa	ok	108	2	62	108	2	62	111		21
	debljina sisa	ok	106	0	61	106	0	61	99		20
	smjer zad. sisa	ok	105	0	61	105	0	61	102		20
	položaj pr. sisa	ok	104	0	62	104	0	62	114		20
	čistoća vimena	ok	104	0	60	104	0	60	104		20

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