

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200640531
 Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015
 Otac: DE 09 47361194 VINCENZO
 Rang po polubraći: 11/14

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

Datum rođenja: 03.09.2015
 Datum objave gUV (HPA): 04.07.2017
 Majčin otac: DE 08 11017046 ROMSEL
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski 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	0	19
	dnevni indeks mliječnosti	ok	103	0	63	103	0	63	104	0	23
	indeks mesnatosti	ok	114	0	58	111	0	55	106	0	26
	fitnes	ok	106	0	61	106	0	61	103	0	19
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	307	0	56	303	0	56	291	0	24
	dnevna kol. masti	ok	10.3	0	63	10.3	0	63	8.8	0	23
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-0.1	0	52	-0.1	0	52	2.1	0	22
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.03	0	63	-0.03	0	63	-0.04	0	23
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.14	0	52	-0.14	0	52	-0.1	0	23
3.Meso	neto prirast	ok	112	0	63	109	0	60	108	0	29
	randman	ok	109	0	52	106	0	48	103	0	20
	klase mesa	ok	112	0	62	110	0	58	104	0	27
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	102	0	63	102	0	63	102	0	22
	perzistencija	ok	106	0	63	106	0	63	97	0	23
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	93	0	65	93	0	65	102	0	31
	broj somatskih stanica	ok	91	0	61	91	0	61	101	0	21
	protok mlijeka	ok	119	0	62	119	0	62	103	0	22
6.Plodnost	plodnost	ok	107	0	40	107	0	40	101	0	16
	lakoća tel. paternalna	ok	106	0	59	106	0	59	114	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	106	0	49	106	0	49	108	0	24
	vitalnost	ok	108	0	50	108	0	50	111	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	101	0	63	101	0	63	96	0	22
	skupna ocj. mišićavost	ok	111	0	58	111	0	58	106	0	19
	skupna ocj. noge	ok	96	0	53	96	0	53	95	0	17
	skupna ocj. vime	ok	95	0	59	95	0	59	103	0	19
	visina križa	ok	101	0	63	101	0	63	95	0	22
	duljina leđa	ok	102	0	60	102	0	60	96	0	21
	širina zdjelice	ok	104	0	60	104	0	60	101	0	20
	dubina trupa	ok	97	0	59	97	0	59	99	0	19
	položaj zdjelice	ok	106	0	60	106	0	60	100	0	20
	kut skoč. zgloba	ok	84	0	58	84	0	58	93	0	19
	izraž. skoč. zgloba	ok	87	0	57	87	0	57	92	0	19
	putice	ok	101	0	58	101	0	58	99	0	19
	visina papaka	ok	105	0	50	105	0	50	103	0	17
	dulj. pred. vimena	ok	102	0	59	102	0	59	107	0	19
	dulj. zad. vimena	ok	92	0	59	92	0	59	99	0	20
kut pred. vimena	ok	100	0	55	100	0	55	106	0	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: 11/14

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

Datum rođenja: 03.09.2015
 Datum objave gUV (HPA): 04.07.2017
 Majčin otac: DE 08 11017046 ROMSEL
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	ok	88	0	56	88	0	56	100	0	18
	dubina vimena	ok	99	0	61	99	0	61	98	0	21
	duljina sisa	ok	108	0	62	108	0	62	111	0	21
	debljina sisa	ok	106	0	61	106	0	61	99	0	20
	smjer zad. sisa	ok	105	0	61	105	0	61	102	0	20
	položaj pr. sisa	ok	104	0	62	104	0	62	114	0	20
	čistoća vimena	ok	104	0	60	104	0	60	104	0	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 1707 i 1706

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