

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200640531
 Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015
 Otac: DE 09 47361194 VINCENZO
 Rang po polubraći: 12/15

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: AT 596658807
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 03.09.2015
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 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	seleksijski indeks	ok	113	0	62	112	0	62	108	1	29
	dnevni indeks mliječnosti	ok	102	-1	69	102	-1	69	102	1	33
	indeks mesnatosti	ok	117	1	59	113	0	56	109	1	27
	fitnes	ok	106	1	64	106	1	64	104	0	28
	ekološki selekc. indeks	ok	112		70	111		70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	322	13	63	322	10	63	59	-80	33
	dnevna kol. masti	ok	7.2	-2.4	69	7.2	-2.2	69	7.3	1.9	33
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-0.3	0.4	59	-0.3	0.4	59	-0.7	-0.3	32
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.08	-0.04	69	-0.08	-0.04	69	0.07	0.07	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.15	0	59	-0.15	0	59	-0.04	0.03	33
3.Meso	neto prirast	ok	114	0	65	111	0	61	110	1	30
	randman	ok	109	-1	52	107	0	49	105	0	21
	klase mesa	ok	115	1	63	113	1	59	107	1	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	103	1	65	103	1	65	102	1	26
	perzistencija	ok	108	3	69	108	2	69	100	2	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	93	0	69	93	0	69	98	-1	29
	broj somatskih stanica	ok	91	-1	66	91	-1	66	97	-1	30
	protok mlijeka	ok	113	0	67	113	0	67	102	2	32
6.Plodnost	plodnost	ok	108	2	43	108	2	43	104	0	20
	lakoća tel. paternalna	ok	104	0	60	104	0	59	112	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	104	-1	53	104	-1	53	105	-1	29
	vitalnost	ok	108	-1	51	108	-1	51	111	-1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	100	0	67	100	0	67	95	0	30
	skupna ocj. mišićavost	ok	108	-1	62	108	-1	62	105	-2	28
	skupna ocj. noge	ok	92	-3	57	92	-3	57	93	-1	25
	skupna ocj. vime	ok	97	1	63	97	1	63	104	1	28
	visina križa	ok	101	1	68	101	1	68	93	1	30
	duljina leđa	ok	101	0	65	101	0	65	96	1	30
	širina zdjelice	ok	102	0	64	102	0	64	100	0	29
	dubina trupa	ok	96	0	63	96	0	63	97	-1	28
	položaj zdjelice	ok	101	-1	64	101	-1	64	93	-2	29
	kut skoč. zgloba	ok	89	2	62	89	2	62	99	2	28
	izraž. skoč. zgloba	ok	90	2	61	90	2	61	95	3	28
	putice	ok	98	-3	62	98	-3	62	97	-3	28
	visina papaka	ok	102	-1	53	102	-1	53	99	-2	24
	dulj. pred. vimena	ok	103	-1	63	103	-1	63	106	-1	28
	dulj. zad. vimena	ok	93	0	63	93	0	63	99	1	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200640531
 Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015
 Otac: DE 09 47361194 VINCENZO
 Rang po polubraći: 12/15

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: AT 596658807
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 03.09.2015
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 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(%)
	kut pred. vimena	ok	95	0	60	95	0	60	102	0	28
	susp. ligament	ok	90	2	60	90	2	60	97	1	27
	dubina vimena	ok	99	0	65	99	0	65	100	2	29
	duljina sisa	ok	106	-2	67	106	-2	67	106	-1	30
	debljina sisa	ok	107	0	65	107	0	65	99	-1	29
	smjer zad. sisa	ok	105	1	65	105	1	65	102	0	29
	položaj pr. sisa	ok	102	1	65	102	1	65	111	0	29
	čistoća vimena	ok	103	-1	64	103	-1	64	104	0	29

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