



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200640531
 Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015
 Otac: DE 09 47361194 VINCENZO
 Rang po polubraći SI (GZW): 20 / 21
 MG: AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: AT 596658807

Datum rođenja: 03.09.2015
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: DE 08 11017046 ROMSEL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 21
 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	113	-1	65				110	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	ok	100	-1	71	100	-1	71	100	-1	34
	indeks mesnatosti	ok	119	1	63	115	0	60	110	1	31
	fitnes	ok	109	0	68				104	-1	35
	ekološki selekc. indeks	ok	111	0	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	218	-61	65	218	-61	65	-58	-60	34
	dnevna kol. masti	ok	1.9	-2.1	71	1.9	-2.1	71	5.2	-1.4	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-2.5	-1.6	61	-2.5	-1.6	61	-2.7	-1.7	33
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.09	0.01	71	-0.09	0.01	71	0.11	0.02	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.13	0.01	61	-0.13	0.01	61	-0.01	0.01	34
3.Meso	neto prirast	ok	116	0	67	113	0	64	109	-1	33
	randman	ok	112	0	57	110	0	55	107	0	30
	klase mesa	ok	115	1	66	113	0	62	108	2	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	0	68				100	-2	33
	perzistencija	ok	112	1	71	112	1	71	102	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	96	1	71				100	-1	36
	broj somatskih stanica	ok	96	1	68	96	1	68	101	0	33
	protok mlijeka	ok	111	0	69	111	0	69	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	111	-1	49	111	-1	49	105	-2	27
	lakoća tel. paternalna	ok	101	1	62	101	1	62	109	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	101	-1	56	101	-1	55	104	0	31
	vitalnost	ok	109	0	54	109	0	54	112	1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	103	0	71				100	5	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	105	-4	61				105	-1	31
	skupna ocj. noge	ok	96	4	55				97	5	29
	skupna ocj. vime	ok	97	1	70				99	-3	31
	visina križa	ok	104	1	69				99	6	32
	duljina leđa	ok	105	1	64				99	1	32
	širina zdjelice	ok	101	-3	63				102	1	31
	dubina trupa	ok	100	0	62				103	3	31
	položaj zdjelice	ok	98	-3	65				98	6	31
	kut skoč. zgloba	ok	90	1	64				89	-11	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	94	2	64				94	-2	31
	putice	ok	97	1	61				100	3	31
	visina papaka	ok	101	0	52				101	3	28
dulj. pred. vimena	ok	101	0	61				104	1	31	



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200640531**
 Datum zaprimanja uzorka: **10.09.2015**
 Otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **20 / 21**
 MG: **AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **AT 596658807**

Datum rođenja: **03.09.2015**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **DE 08 11017046 ROMSEL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **19 / 21**
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	94	1	62				99	1	31
	kut pred. vimena	ok	98	2	62				101	-2	31
	susp. ligament	ok	93	4	59				94	-1	30
	dubina vimena	ok	99	1	68				94	-4	32
	duljina sisa	ok	104	-1	71				104	-1	32
	debljina sisa	ok	107	1	64				99	0	32
	smjer zad. sisa	ok	105	1	68				102	2	32
	položaj pr. sisa	ok	104	2	72				112	2	32
	čistoća vimena	ok	102	0	62				102	-2	31

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 1908 i 1907

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