



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): 01.12.2019
 Majka: AT 596658807

Datum rođenja: 01.09.2015
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: DE 08 11017046 ROMSEL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 21
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	113	0	65				108	-2	33
	dnevni indeks mliječnosti	ok	99	-1	71	99	-1	71	99	-1	34
	indeks mesnatosti	ok	119	0	63	116	1	60	110	0	31
	fitnes	ok	109	0	68				104	0	35
	ekološki selekc. indeks	ok	111	0	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	187	-31	65	187	-31	65	-95	-37	34
	dnevna kol. masti	ok	1.6	-0.3	71	1.6	-0.3	71	4.6	-0.6	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-3.6	-1.1	61	-3.6	-1.1	61	-4.4	-1.7	33
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.08	0.01	71	-0.08	0.01	71	0.12	0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.13	0	61	-0.13	0	61	-0.02	-0.01	34
3.Meso	neto prirast	ok	117	1	67	114	1	64	109	0	33
	randman	ok	112	0	58	110	0	55	106	-1	30
	klase mesa	ok	116	1	66	114	1	62	108	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	0	69				100	0	34
	perzistencija	ok	110	-2	71	110	-2	71	101	-1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	97	1	72				101	1	36
	broj somatskih stanica	ok	96	0	69	96	0	69	102	1	33
	protok mlijeka	ok	111	0	69	111	0	69	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	111	0	49	111	0	49	104	-1	27
	lakoća tel. paternalna	ok	101	0	62	101	0	62	109	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	101	0	56	101	0	56	103	-1	32
	vitalnost	ok	109	0	55	109	0	55	111	-1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	103	0	72				101	1	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	104	-1	62				105	0	31
	skupna ocj. noge	ok	96	0	56				97	0	30
	skupna ocj. vime	ok	97	0	71				97	-2	31
	visina križa	ok	104	0	70				100	1	33
	duljina leđa	ok	104	-1	65				101	2	32
	širina zdjelice	ok	101	0	64				103	1	32
	dubina trupa	ok	100	0	62				104	1	31
	položaj zdjelice	ok	99	1	66				100	2	32
	kut skoč. zgloba	ok	90	0	65				91	2	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	95	1	65				96	2	31
	putice	ok	97	0	61				100	0	31
	visina papaka	ok	101	0	53				101	0	28
dulj. pred. vimena	ok	100	-1	62				102	-2	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): **01.12.2019**
 Majka: **AT 596658807**

Datum rođenja: **01.09.2015**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 08 11017046 ROMSEL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **19 / 21**
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	93	-1	63				98	-1	31
	kut pred. vimena	ok	100	2	63				101	0	31
	susp. ligament	ok	93	0	60				94	0	31
	dubina vimena	ok	100	1	69				94	0	32
	duljina sisa	ok	104	0	72				107	3	32
	debljina sisa	ok	108	1	65				100	1	32
	smjer zad. sisa	ok	106	1	69				98	-4	32
	položaj pr. sisa	ok	104	0	74				110	-2	32
	čistoća vimena	ok	101	-1	63				101	-1	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 1912 i 1908

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