



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): 21 / 22
 MG: AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: AT 596658807

Datum rođenja: 01.09.2015
 Datum objave gUV (MP): 03.03.2020
 Majčin otac: DE 08 11017046 ROMSEL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 22
 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	0	65				108	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	ok	99	0	71	99	0	71	99	0	34
	indeks mesnatosti	ok	119	0	63	116	0	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	0	65	187	0	65	-95	0	34
	dnevna kol. masti	ok	1.6	0	71	1.6	0	71	4.6	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-3.6	0	61	-3.6	0	61	-4.4	0	33
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.08	0	71	-0.08	0	71	0.12	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.13	0	61	-0.13	0	61	-0.02	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	117	0	67	114	0	64	109	0	33
	randman	ok	112	0	58	110	0	55	106	0	30
	klase mesa	ok	116	0	66	114	0	62	108	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	0	69				100	0	34
	perzistencija	ok	110	0	71	110	0	71	101	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	97	0	72				101	0	36
	broj somatskih stanica	ok	96	0	69	96	0	69	102	0	33
	protok mlijeka	ok	111	0	69	111	0	69	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	111	0	49	111	0	49	104	0	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	0	32
	vitalnost	ok	109	0	55	109	0	55	111	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	103	0	72				101	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	104	0	62				105	0	31
	skupna ocj. noge	ok	96	0	56				97	0	30
	skupna ocj. vime	ok	97	0	71				97	0	31
	visina križa	ok	104	0	70				100	0	33
	duljina leđa	ok	104	0	65				101	0	32
	širina zdjelice	ok	101	0	64				103	0	32
	dubina trupa	ok	100	0	62				104	0	31
	položaj zdjelice	ok	99	0	66				100	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	90	0	65				91	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	95	0	65				96	0	31
	putice	ok	97	0	61				100	0	31
	visina papaka	ok	101	0	53				101	0	28
	dulj. pred. vimena	ok	100	0	62				102	0	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): **21 / 22**
 MG: **AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **AT 596658807**

Datum rođenja: **01.09.2015**
 Datum objave gUV (MP): **03.03.2020**
 Majčin otac: **DE 08 11017046 ROMSEL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **20 / 22**
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	93	0	63				98	0	31
	kut pred. vimena	ok	100	0	63				101	0	31
	susp. ligament	ok	93	0	60				94	0	31
	dubina vimena	ok	100	0	69				94	0	32
	duljina sisa	ok	104	0	72				107	0	32
	debljina sisa	ok	108	0	65				100	0	32
	smjer zad. sisa	ok	106	0	69				98	0	32
	položaj pr. sisa	ok	104	0	74				110	0	32
	čistoća vimena	ok	101	0	63				101	0	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 2003 i 2002

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