

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): 15 / 16
 MG: AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: AT 596658807

Datum rođenja: 01.09.2015
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 08 11017046 ROMSEL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 16
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	110	-1	66				105	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	97	-1	72	97	-1	72	97	-1	34
	indeks mesnatosti	ok	120	2	64	116	1	61	110	1	32
	fitnes	ok	107	-1	69				103	0	35
	ekološki selekc. indeks	ok	108	-1	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	38	-53	66	38	-53	66	-177	-29	34
	dnevna kol. masti	ok	-0.7	-1.7	72	-0.7	-1.7	72	1.7	-1.4	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-8	-1.6	62	-8	-1.6	62	-7.4	-1	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.03	0.01	72	-0.03	0.01	72	0.12	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.12	0	62	-0.12	0	62	-0.02	-0.01	34
3.Meso	neto prirast	ok	117	1	68	113	1	65	108	0	33
	randman	ok	113	2	59	111	3	56	107	1	31
	klase mesa	ok	116	1	66	114	1	63	108	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	103	0	69				98	0	34
	perzistencija	ok	107	-2	72	107	-2	72	100	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	96	0	72				100	0	36
	broj somatskih stanica	ok	95	0	69	95	0	69	102	1	33
	protok mlijeka	ok	110	-1	70	110	-1	70	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	111	0	50	111	0	50	106	0	28
	lakoća tel. paternalna	ok	99	-1	62	99	-1	62	108	-1	34
	lakoća tel. maternalna	ok	102	0	56	102	0	56	104	1	32
	vitalnost	ok	109	0	55	109	0	55	109	-1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	101	-1	74				100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	105	-1	64				106	0	31
	skupna ocj. noge	ok	93	-1	58				96	0	30
	skupna ocj. vime	ok	95	-1	74				94	-2	32
	visina križa	ok	101	-2	72				98	0	33
	duljina leđa	ok	102	-2	67				100	0	32
	širina zdjelice	ok	102	0	66				103	1	32
	dubina trupa	ok	100	-1	64				103	0	32
	položaj zdjelice	ok	99	0	68				99	1	32
	kut skoč. zgloba	ok	90	-1	68				92	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	95	0	67				95	0	31
	pućice	ok	95	-1	63				99	0	31
	visina papaka	ok	101	0	55				101	0	29
dulj. pred. vimena	ok	100	2	64				102	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): **15 / 16**
 MG: **AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **AT 596658807**

Datum rođenja: **01.09.2015**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **DE 08 11017046 ROMSEL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **14 / 16**
 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	91	-3	65				96	-1	32
	kut pred. vimena	ok	96	-2	66				98	-2	31
	susp. ligament	ok	92	0	62				92	-1	31
	dubina vimena	ok	100	1	71				94	-1	32
	duljina sisa	ok	105	0	75				108	-1	33
	debljina sisa	ok	109	0	67				101	0	32
	smjer zad. sisa	ok	105	1	72				97	-1	32
	položaj pr. sisa	ok	105	0	76				108	-2	32
	položaj zad. sisa	ok	101		61				100		31
	čistoća vimena	ok	101	1	65				101	0	32

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 2008 i 2005

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