



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): 16 / 17
 MG: AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019
 Majka: AT 596658807

Datum rođenja: 03.09.2015
 Datum objave gUV (MP): 02.04.2019
 Majčin otac: DE 08 11017046 ROMSEL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 17
 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	114	-1	64	113	0	64	110	-1	31
	dnevni indeks mliječnosti	ok	101	-2	70	101	-2	70	101	-1	34
	indeks mesnatosti	ok	118	-2	62	115	-1	59	109	-1	30
	fitnes	ok	109	1	67	109	1	67	105	-1	30
	ekološki selekc. indeks	ok	111	-1	73	111	0	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	279	-63	65	279	-63	65	2	-11	34
	dnevna kol. masti	ok	4	-4.2	70	4	-4.2	70	6.6	-1.2	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-0.9	-1.2	61	-0.9	-1.2	61	-1	0.1	33
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.1	-0.02	70	-0.1	-0.02	70	0.09	-0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.14	0.01	61	-0.14	0.01	61	-0.02	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	116	-1	67	113	0	63	110	0	31
	randman	ok	112	-1	57	110	0	54	107	0	27
	klase mesa	ok	114	-1	65	113	0	62	106	-1	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	1	68	105	1	68	102	-1	32
	perzistencija	ok	111	1	71	111	1	71	102	2	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	95	0	71	95	0	71	101	0	30
	broj somatskih stanica	ok	95	0	68	95	0	68	101	0	32
	protok mlijeka	ok	111	-1	68	111	-1	68	102	0	32
6.Plodnost	plodnost	ok	112	1	48	112	1	48	107	2	25
	lakoća tel. paternalna	ok	100	-2	61	100	-2	61	109	-2	33
	lakoća tel. maternalna	ok	102	1	55	102	1	55	104	2	30
	vitalnost	ok	109	0	54	109	0	53	111	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	103	1	69	103	1	69	95	0	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	109	1	64	109	1	64	106	0	29
	skupna ocj. noge	ok	92	0	59	92	0	59	92	0	27
	skupna ocj. vime	ok	96	-1	65	96	-1	65	102	0	30
	visina križa	ok	103	1	69	103	1	69	93	0	31
	duljina leđa	ok	104	1	67	104	1	67	98	0	31
	širina zdjelice	ok	104	1	66	104	1	66	101	1	30
	dubina trupa	ok	100	1	65	100	1	65	100	1	30
	položaj zdjelice	ok	101	3	66	101	3	66	92	1	30
	kut skoč. zgloba	ok	89	-1	64	89	-1	64	100	0	29
	izraž. skoč. zgloba	ok	92	0	63	92	0	63	96	0	29
	putice	ok	96	0	64	96	0	64	97	0	29
	visina papaka	ok	101	0	56	101	0	56	98	0	26
dulj. pred. vimena	ok	101	-1	65	101	-1	65	103	-1	30	



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): **16 / 17**
 MG: **AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **AT 596658807**

Datum rođenja: **03.09.2015**
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**
 Majčin otac: **DE 08 11017046 ROMSEL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **15 / 17**
 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	65	93	-1	65	98	0	30
	kut pred. vimena	ok	96	-1	62	96	-1	62	103	0	29
	susp. ligament	ok	89	0	62	89	0	62	95	1	29
	dubina vimena	ok	98	0	67	98	0	67	98	0	30
	duljina sisa	ok	105	-1	68	105	-1	68	105	0	31
	debljina sisa	ok	106	0	67	106	0	67	99	0	30
	smjer zad. sisa	ok	104	-1	67	104	-1	67	100	0	30
	položaj pr. sisa	ok	102	0	67	102	0	67	110	0	30
	čistoća vimena	ok	102	-1	66	102	-1	66	104	0	30

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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1904 i 1903

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