

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 / 18
 MG: AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: AT 596658807

Datum rođenja: 03.09.2015
 Datum objave gUV (HPA): 05.06.2018
 Majčin otac: DE 08 11017046 ROMSEL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 18
 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	63	112	0	63	108	0	30
	dnevni indeks mliječnosti	ok	102	0	69	102	0	69	101	0	33
	indeks mesnatosti	ok	118	0	60	115	0	57	109	0	28
	fitnes	ok	106	0	65	106	0	65	105	0	29
	ekološki selekc. indeks	ok	111	0	71	109	0	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	315	0	64	315	0	64	42	0	34
	dnevna kol. masti	ok	7.9	0	69	7.9	0	69	6.4	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-0.5	0	60	-0.5	0	60	-1.2	0	32
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.07	0	69	-0.07	0	69	0.07	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.15	0	60	-0.15	0	60	-0.04	0	33
3.Meso	neto prirast	ok	117	0	66	113	0	63	111	0	31
	randman	ok	110	0	53	107	0	49	105	0	21
	klase mesa	ok	116	0	65	114	0	61	107	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	102	0	65	102	0	65	102	0	27
	perzistencija	ok	107	0	69	107	0	69	99	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	94	0	70	94	0	70	100	0	29
	broj somatskih stanica	ok	93	0	67	93	0	67	100	0	31
	protok mlijeka	ok	113	0	68	113	0	68	103	0	32
6.Plodnost	plodnost	ok	111	0	45	111	0	45	107	0	23
	lakoća tel. paternalna	ok	104	0	61	104	0	60	112	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	104	0	54	104	0	54	105	0	29
	vitalnost	ok	107	0	52	107	0	52	111	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	100	0	68	100	0	68	95	0	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	109	0	63	109	0	63	105	0	29
	skupna ocj. noge	ok	92	0	58	92	0	58	92	0	26
	skupna ocj. vime	ok	96	0	64	96	0	64	103	0	29
	visina križa	ok	100	0	68	100	0	68	93	0	31
	duljina leđa	ok	103	0	66	103	0	66	98	0	30
	širina zdjelice	ok	101	0	65	101	0	65	100	0	30
	dubina trupa	ok	99	0	64	99	0	64	100	0	29
	položaj zdjelice	ok	99	0	65	99	0	65	91	0	30
	kut skoč. zgloba	ok	88	0	63	88	0	63	99	0	29
	izraž. skoč. zgloba	ok	90	0	62	90	0	62	95	0	29
	putice	ok	97	0	63	97	0	63	97	0	29
	visina papaka	ok	100	0	54	100	0	54	97	0	25
	dulj. pred. vimena	ok	102	0	64	102	0	64	104	0	29

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 / 18
 MG: AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: AT 596658807

Datum rođenja: 03.09.2015
 Datum objave gUV (HPA): 05.06.2018
 Majčin otac: DE 08 11017046 ROMSEL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 18
 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	64	93	0	64	97	0	29
	kut pred. vimena	ok	96	0	61	96	0	61	104	0	29
	susp. ligament	ok	89	0	61	89	0	61	96	0	28
	dubina vimena	ok	97	0	66	97	0	66	98	0	30
	duljina sisa	ok	105	0	67	105	0	67	104	0	31
	debljina sisa	ok	107	0	66	107	0	66	98	0	30
	smjer zad. sisa	ok	105	0	66	105	0	66	102	0	30
	položaj pr. sisa	ok	100	0	66	100	0	66	110	0	30
	čistoća vimena	ok	104	0	65	104	0	65	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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1806 i 1805

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima