

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): 12 / 15
 MG: AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: AT 596658807

Datum rođenja: 03.09.2015
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018
 Majčin otac: DE 08 11017046 ROMSEL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 15
 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	62	112	0	62	108	0	29
	dnevni indeks mliječnosti	ok	102	0	69	102	0	69	102	0	33
	indeks mesnatosti	ok	117	0	59	113	0	56	109	0	27
	fitnes	ok	106	0	64	106	0	64	104	0	28
	ekološki selekc. indeks	ok	112	0	70	111	0	70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	322	0	63	322	0	63	59	0	33
	dnevna kol. masti	ok	7.2	0	69	7.2	0	69	7.3	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-0.3	0	59	-0.3	0	59	-0.7	0	32
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.08	0	69	-0.08	0	69	0.07	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.15	0	59	-0.15	0	59	-0.04	0	33
3.Meso	neto prirast	ok	114	0	65	111	0	61	110	0	30
	randman	ok	109	0	52	107	0	49	105	0	21
	klase mesa	ok	115	0	63	113	0	59	107	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	103	0	65	103	0	65	102	0	26
	perzistencija	ok	108	0	69	108	0	69	100	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	93	0	69	93	0	69	98	0	29
	broj somatskih stanica	ok	91	0	66	91	0	66	97	0	30
	protok mlijeka	ok	113	0	67	113	0	67	102	0	32
6.Plodnost	plodnost	ok	108	0	43	108	0	43	104	0	20
	lakoća tel. paternalna	ok	104	0	60	104	0	59	112	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	104	0	53	104	0	53	105	0	29
	vitalnost	ok	108	0	51	108	0	51	111	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	100	0	67	100	0	67	95	0	30
	skupna ocj. mišićavost	ok	108	0	62	108	0	62	105	0	28
	skupna ocj. noge	ok	92	0	57	92	0	57	93	0	25
	skupna ocj. vime	ok	97	0	63	97	0	63	104	0	28
	visina križa	ok	101	0	68	101	0	68	93	0	30
	duljina leđa	ok	101	0	65	101	0	65	96	0	30
	širina zdjelice	ok	102	0	64	102	0	64	100	0	29
	dubina trupa	ok	96	0	63	96	0	63	97	0	28
	položaj zdjelice	ok	101	0	64	101	0	64	93	0	29
	kut skoč. zgloba	ok	89	0	62	89	0	62	99	0	28
	izraž. skoč. zgloba	ok	90	0	61	90	0	61	95	0	28
	putice	ok	98	0	62	98	0	62	97	0	28
	visina papaka	ok	102	0	53	102	0	53	99	0	24
	dulj. pred. vimena	ok	103	0	63	103	0	63	106	0	28

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): 12 / 15
 MG: AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: AT 596658807

Datum rođenja: 03.09.2015
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018
 Majčin otac: DE 08 11017046 ROMSEL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 15
 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	93	0	63	99	0	29
	kut pred. vimena	ok	95	0	60	95	0	60	102	0	28
	susp. ligament	ok	90	0	60	90	0	60	97	0	27
	dubina vimena	ok	99	0	65	99	0	65	100	0	29
	duljina sisa	ok	106	0	67	106	0	67	106	0	30
	debljina sisa	ok	107	0	65	107	0	65	99	0	29
	smjer zad. sisa	ok	105	0	65	105	0	65	102	0	29
	položaj pr. sisa	ok	102	0	65	102	0	65	111	0	29
	čistoća vimena	ok	103	0	64	103	0	64	104	0	29

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 1802 i 1712

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