

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): 01.08.2018
 Majka: AT 596658807

Datum rođenja: 03.09.2015
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018
 Majčin otac: DE 08 11017046 ROMSEL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 18
 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	114	1	63	112	0	63	108	0	30
	dnevni indeks mliječnosti	ok	102	0	70	102	0	70	101	0	33
	indeks mesnatosti	ok	118	0	60	114	-1	57	109	0	28
	fitnes	ok	107	1	66	107	1	66	105	0	30
	ekološki selekc. indeks	ok	111	0	72	110	1	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	288	-27	64	288	-27	64	22	-20	34
	dnevna kol. masti	ok	6.9	-1	70	6.9	-1	70	6.1	-0.3	33
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-0.6	-0.1	60	-0.6	-0.1	60	-1.4	-0.2	33
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.06	0.01	70	-0.06	0.01	70	0.08	0.01	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.14	0.01	60	-0.14	0.01	60	-0.03	0.01	33
3.Meso	neto prirast	ok	116	-1	66	113	0	63	110	-1	31
	randman	ok	111	1	53	108	1	49	105	0	22
	klase mesa	ok	115	-1	65	113	-1	61	106	-1	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	103	1	66	103	1	66	103	1	28
	perzistencija	ok	109	2	70	109	2	70	99	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	94	0	70	94	0	70	101	1	30
	broj somatskih stanica	ok	94	1	67	94	1	67	101	1	32
	protok mlijeka	ok	112	-1	68	112	-1	68	103	0	32
6.Plodnost	plodnost	ok	110	-1	47	110	-1	46	106	-1	24
	lakoća tel. paternalna	ok	102	-2	61	102	-2	61	111	-1	33
	lakoća tel. maternalna	ok	103	-1	55	103	-1	54	104	-1	30
	vitalnost	ok	109	2	53	109	2	53	112	1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	102	2	68	102	2	68	96	1	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	108	-1	64	108	-1	64	105	0	29
	skupna ocj. noge	ok	93	1	58	93	1	58	92	0	27
	skupna ocj. vime	ok	97	1	64	97	1	64	102	-1	29
	visina križa	ok	102	2	69	102	2	69	93	0	31
	duljina leđa	ok	103	0	66	103	0	66	98	0	30
	širina zdjelice	ok	103	2	66	103	2	66	100	0	30
	dubina trupa	ok	100	1	64	100	1	64	100	0	30
	položaj zdjelice	ok	99	0	65	99	0	65	91	0	30
	kut skoč. zgloba	ok	89	1	63	89	1	63	100	1	29
	izraž. skoč. zgloba	ok	92	2	63	92	2	63	96	1	29
	putice	ok	97	0	64	97	0	64	97	0	29
	visina papaka	ok	101	1	55	101	1	55	97	0	26
	dulj. pred. vimena	ok	102	0	64	102	0	64	105	1	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200640531
 Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015
 Otac: DE 09 47361194 VINCENZO
 Rang po polubraču SI (GZW): 16 / 18
 MG: AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: AT 596658807

Datum rođenja: 03.09.2015
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018
 Majčin otac: DE 08 11017046 ROMSEL
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 15 / 18
 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	95	2	64	95	2	64	99	2	30
	kut pred. vimena	ok	96	0	61	96	0	61	103	-1	29
	susp. ligament	ok	89	0	62	89	0	62	95	-1	28
	dubina vimena	ok	97	0	67	97	0	67	98	0	30
	duljina sisa	ok	105	0	68	105	0	68	105	1	31
	debljina sisa	ok	106	-1	66	106	-1	66	99	1	30
	smjer zad. sisa	ok	106	1	66	106	1	66	101	-1	30
	položaj pr. sisa	ok	103	3	67	103	3	67	110	0	30
	čistoća vimena	ok	103	-1	65	103	-1	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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1808 i 1806

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