

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200678208
 Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći: 255/609

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017
 Majka: AT 769194616
 MG: **BMSM+- AA pp***

Datum rođenja: 09.08.2015
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017
 Majčin otac: AT 834.390.309 HEROIN
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

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	-2	65	114	-2	65	105	-2	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	108	-1	70	108	-1	70	109	-1	35
	indeks mesnatosti	ok	96	-1	65	98	0	62	93	0	33
	fitnes	ok	111	-2	69	111	-2	69	98	-2	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	305	-90	65	305	-90	65	517	-94	35
	dnevna kol. masti	ok	13.1	-1.5	70	13.1	-1.5	70	10.9	-0.9	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	8.9	-2.4	61	8.9	-2.4	61	14.4	-2.1	35
	dnevni sadržaj masti	ok	0.01	0.03	70	0.01	0.03	70	-0.13	0.03	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.02	0.01	61	-0.02	0.01	61	-0.05	0.01	35
3.Meso	neto prirast	ok	87	-1	67	88	0	64	93	0	33
	randman	ok	100	0	63	102	0	59	94	0	33
	klase mesa	ok	100	-1	67	101	0	63	97	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	116	-1	70	116	-1	70	104	-1	33
	perzistencija	ok	98	-1	70	98	-1	70	97	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	105	0	72	105	0	72	96	0	46
	broj somatskih stanica	ok	105	0	69	105	0	69	95	0	34
	protok mlijeka	ok	107	-2	69	107	-2	69	108	-2	35
6.Plodnost	plodnost	ok	100	-5	51	100	-5	51	91	-4	32
	lakoća tel. paternalna	ok	117	1	60	117	1	60	116	-1	34
	lakoća tel. maternalna	ok	108	1	57	108	1	57	98	-1	34
	vitalnost	ok	111	0	55	111	0	55	108	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	87	0	69	87	0	69	95	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	101	-1	66	101	-1	66	97	-1	32
	skupna ocj. noge	ok	111	-1	61	111	-1	61	104	-1	31
	skupna ocj. vime	ok	112	0	66	112	0	66	108	0	32
	visina križa	ok	86	0	69	86	0	69	95	0	32
	duljina leđa	ok	85	-1	67	85	-1	67	94	0	32
	širina zdjelice	ok	87	1	67	87	1	67	95	0	32
	dubina trupa	ok	91	0	66	91	0	66	95	0	32
	položaj zdjelice	ok	95	0	67	95	0	67	96	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	97	0	65	97	0	65	105	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	98	0	65	98	0	65	104	1	32
	putice	ok	108	0	65	108	0	65	102	0	32
	visina papaka	ok	105	-1	59	105	-1	59	106	-1	31
	dulj. pred. vimena	ok	108	0	66	108	0	66	108	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	99	0	66	99	0	66	100	0	32
kut pred. vimena	ok	112	-1	63	112	-1	63	108	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200678208
 Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći: 255/609

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017
 Majka: AT 769194616
 MG: **BMSM+- AA pp***

Datum rođenja: 09.08.2015
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017
 Majčin otac: AT 834.390.309 HEROIN
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	ok	98	0	64	98	0	64	96	0	32
	dubina vimena	ok	108	0	68	108	0	68	105	-1	32
	duljina sisa	ok	95	0	69	95	0	69	99	0	32
	debljina sisa	ok	100	-1	68	100	-1	68	99	-1	32
	smjer zad. sisa	ok	97	0	68	97	0	68	98	-1	32
	položaj pr. sisa	ok	96	-1	68	96	-1	68	102	0	32
	čistoća vimena	ok	107	-1	67	107	-1	67	105	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 1704 i 1703

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima