

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200678208
 Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći: 324/936

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016
 Majka: AT 769194616
 MG: **BMSM+- AA pp***

Datum rođenja: 09.08.2015
 Datum objave gUV (HPA): 14.07.2016
 Majčin otac: AT 834.390.309 HEROIN
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	118	0	64	119	0	64	108	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	ok	112	0	69	112	0	69	113	0	35
	indeks mesnatosti	ok	97	0	65	99	0	61	93	0	33
	fitnes	ok	114	0	67	114	0	67	100	0	32
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	415	0	64	415	0	64	635	0	35
	dnevna kol. masti	ok	18.8	0	69	18.8	0	69	13.7	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	13.9	0	60	13.9	0	60	18.1	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	0.02	0	69	0.02	0	69	-0.15	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.01	0	60	-0.01	0	60	-0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	89	0	67	89	0	63	93	0	33
	randman	ok	100	0	62	102	0	58	93	0	32
	klase mesa	ok	101	0	66	102	0	62	97	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	117	0	67	117	0	67	104	0	30
	perzistencija	ok	100	0	69	100	0	69	100	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	104	0	70	104	0	70	97	0	42
	broj somatskih stanica	ok	103	0	67	103	0	67	93	0	34
	protok mlijeka	ok	107	0	68	107	0	68	108	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	105	0	48	105	0	48	96	0	28
	lakoća tel. paternalna	ok	116	0	60	116	0	59	117	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	108	0	56	108	0	56	100	0	34
	vitalnost	ok	112	0	55	112	0	55	109	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	86	0	68	86	0	68	95	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	103	0	64	103	0	64	98	0	30
	skupna ocj. noge	ok	115	0	59	115	0	59	106	0	28
	skupna ocj. vime	ok	115	0	64	115	0	64	111	0	30
	visina križa	ok	85	0	68	85	0	68	96	0	32
	duljina leđa	ok	85	0	66	85	0	66	95	0	31
	širina zdjelice	ok	87	0	65	87	0	65	95	0	31
	dubina trupa	ok	92	0	64	92	0	64	97	0	30
	položaj zdjelice	ok	93	0	65	93	0	65	93	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	96	0	63	96	0	63	105	0	30
	izraž. skoč. zgloba	ok	98	0	63	98	0	63	102	0	30
	putice	ok	109	0	63	109	0	63	104	0	30
	visina papaka	ok	107	0	55	107	0	55	107	0	27
	dulj. pred. vimena	ok	110	0	64	110	0	64	108	0	30
	dulj. zad. vimena	ok	102	0	64	102	0	64	104	0	31
kut pred. vimena	ok	117	0	61	117	0	61	110	0	30	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200678208
 Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći: 324/936

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016
 Majka: AT 769194616
 MG: **BMSM+- AA pp***

Datum rođenja: 09.08.2015
 Datum objave gUV (HPA): 14.07.2016
 Majčin otac: AT 834.390.309 HEROIN
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	ok	99	0	62	99	0	62	99	0	29
	dubina vimena	ok	107	0	66	107	0	66	105	0	31
	duljina sisa	ok	96	0	67	96	0	67	100	0	31
	debljina sisa	ok	101	0	66	101	0	66	100	0	31
	smjer zad. sisa	ok	100	0	66	100	0	66	101	0	31
	položaj pr. sisa	ok	98	0	66	98	0	66	103	0	31
	čistoća vimena	ok	109	0	65	109	0	65	105	0	31

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 1607 i 1606

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