

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200678208
 Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći: 393/963

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016
 Majka: AT 769194616
 MG: **BMSM+- AA pp***

Datum rođenja: 09.08.2015
 Datum objave gUV (HPA): 08.03.2017
 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	116	0	65	116	0	65	107	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	109	0	70	109	0	70	110	0	35
	indeks mesnatosti	ok	97	0	65	98	0	61	93	0	33
	fitnes	ok	113	0	69	113	0	68	100	0	33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	395	0	64	395	0	64	611	0	35
	dnevna kol. masti	ok	14.6	0	70	14.6	0	70	11.8	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	11.3	0	61	11.3	0	61	16.5	0	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.02	0	70	-0.02	0	70	-0.16	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.03	0	61	-0.03	0	61	-0.06	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	88	0	67	88	0	64	93	0	33
	randman	ok	100	0	63	102	0	59	94	0	33
	klase mesa	ok	101	0	67	101	0	63	97	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	117	0	69	117	0	69	105	0	32
	perzistencija	ok	99	0	70	99	0	70	98	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	105	0	71	105	0	71	96	0	44
	broj somatskih stanica	ok	105	0	68	105	0	68	95	0	34
	protok mlijeka	ok	109	0	69	109	0	69	110	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	105	0	51	105	0	50	95	0	31
	lakoća tel. paternalna	ok	116	0	60	116	0	60	117	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	107	0	57	107	0	56	99	0	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	102	0	65	102	0	65	98	0	32
	skupna ocj. noge	ok	112	0	61	112	0	61	105	0	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	86	0	67	86	0	67	94	0	32
	širina zdjelice	ok	86	0	67	86	0	67	95	0	32
	dubina trupa	ok	91	0	66	91	0	66	95	0	32
	položaj zdjelice	ok	95	0	66	95	0	66	96	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	97	0	65	97	0	65	105	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	98	0	64	98	0	64	103	0	31
	putice	ok	108	0	65	108	0	65	102	0	32
	visina papaka	ok	106	0	58	106	0	58	107	0	30
	dulj. pred. vimena	ok	108	0	65	108	0	65	108	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	99	0	65	99	0	65	100	0	32
kut pred. vimena	ok	113	0	63	113	0	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: 393/963

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016
 Majka: AT 769194616
 MG: **BMSM+- AA pp***

Datum rođenja: 09.08.2015
 Datum objave gUV (HPA): 08.03.2017
 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	98	0	64	98	0	64	96	0	31
	dubina vimena	ok	108	0	67	108	0	67	106	0	32
	duljina sisa	ok	95	0	68	95	0	68	99	0	32
	debljina sisa	ok	101	0	67	101	0	67	100	0	32
	smjer zad. sisa	ok	97	0	67	97	0	67	99	0	32
	položaj pr. sisa	ok	97	0	67	97	0	67	102	0	32
	čistoća vimena	ok	108	0	66	108	0	66	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 1703 i 1612

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