

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200678208
 Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći: 392/959

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): 06.12.2016
 Majčin otac: AT 834.390.309 HEROIN
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	116	0	65	116	0	65	107	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	109	-1	70	109	-1	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	40	64	395	40	64	611	35	35
	dnevna kol. masti	ok	14.6	-1.9	70	14.6	-1.9	70	11.8	-0.5	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	11.3	-0.3	61	11.3	-0.3	61	16.5	0.1	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.02	-0.04	70	-0.02	-0.04	70	-0.16	-0.02	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.03	-0.02	61	-0.03	-0.02	61	-0.06	-0.01	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	-1	63	97	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	117	0	69	117	0	69	105	1	32
	perzistencija	ok	99	0	70	99	0	70	98	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	105	1	71	105	1	71	96	1	44
	broj somatskih stanica	ok	105	1	68	105	1	68	95	0	34
	protok mlijeka	ok	109	2	69	109	2	69	110	2	35
6.Plodnost	plodnost	ok	105	0	51	105	0	50	95	-1	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	1	55	111	1	55	108	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	87	2	69	87	2	69	95	1	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	102	-1	65	102	-1	65	98	0	32
	skupna ocj. noge	ok	112	0	61	112	0	61	105	2	31
	skupna ocj. vime	ok	112	-2	66	112	-2	66	108	-1	32
	visina križa	ok	86	2	69	86	2	69	95	0	32
	duljina leđa	ok	86	1	67	86	1	67	94	0	32
	širina zdjelice	ok	86	2	67	86	2	67	95	1	32
	dubina trupa	ok	91	0	66	91	0	66	95	-1	32
	položaj zdjelice	ok	95	1	66	95	1	66	96	2	32
	kut skoč. zgloba	ok	97	1	65	97	1	65	105	1	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	98	1	64	98	1	64	103	1	31
	putice	ok	108	1	65	108	1	65	102	0	32
	visina papaka	ok	106	0	58	106	0	58	107	1	30
	dulj. pred. vimena	ok	108	-1	65	108	-1	65	108	1	32
	dulj. zad. vimena	ok	99	-1	65	99	-1	65	100	-1	32
kut pred. vimena	ok	113	-2	63	113	-2	63	108	-1	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: 392/959

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): 06.12.2016
 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	-1	64	98	-1	64	96	-1	31
	dubina vimena	ok	108	1	67	108	1	67	106	2	32
	duljina sisa	ok	95	0	68	95	0	68	99	0	32
	debljina sisa	ok	101	0	67	101	0	67	100	1	32
	smjer zad. sisa	ok	97	-3	67	97	-3	67	99	-1	32
	položaj pr. sisa	ok	97	-2	67	97	-2	67	102	-1	32
	čistoća vimena	ok	108	-1	66	108	-1	66	105	-1	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 1612 i 1609

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