

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200678208
 Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći: 319/907

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): 05.04.2016
 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	selekcijски indeks	ok	118	-2	64	119	-1	64	108	-3	33
	dnevni indeks mliječnosti	ok	112	0	69	112	0	69	113	0	35
	indeks mesnatosti	ok	97	3	65	99	4	61	93	0	33
	fitnes	ok	114	-10	67	114	-10	67	100	-4	32
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	415	15	64	415	15	64	635	12	35
	dnevna kol. masti	ok	18.8	0.4	69	18.8	0.4	69	13.7	0.5	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	13.9	0.1	60	13.9	0.1	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		60	-0.01		60	-0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	89	1	67	89	0	63	93	0	33
	randman	ok	100	1	62	102	1	58	93	1	32
	klase mesa	ok	101	-2	66	102	-2	62	97	-1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	117	-4	67	117	-4	67	104	-1	30
	perzistencija	ok	100	0	69	100	0	69	100	1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	104	-1	70	104	-1	70	97	-2	42
	broj somatskih stanica	ok	103	1	67	103	1	67	93	0	34
	protok mlijeka	ok	107	1	68	107	1	68	108	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	105	7	48	105	7	48	96	3	28
	lakoća tel. paternalna	ok	116	1	60	116	1	59	117	3	34
	lakoća tel. maternalna	ok	108	1	56	108	1	56	100	4	34
	vitalnost	ok	112		55	112		55	109		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	86	-1	68	86	-1	68	95	0	32
	skupna ocj. mišičavost	ok	103	0	64	103	0	64	98	0	30
	skupna ocj. noge	ok	115	-1	59	115	-1	59	106	-1	28
	skupna ocj. vime	ok	115	0	64	115	0	64	111	0	30
	visina križa	ok	85	-1	68	85	-1	68	96	0	32
	duljina leđa	ok	85	-1	66	85	-1	66	95	-1	31
	širina zdjelice	ok	87	-1	65	87	-1	65	95	0	31
	dubina trupa	ok	92	-2	64	92	-2	64	97	-2	30
	položaj zdjelice	ok	93	0	65	93	0	65	93	1	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	1	30
	putice	ok	109	-1	63	109	-1	63	104	-1	30
	visina papaka	ok	107	-2	55	107	-2	55	107	-2	27
	dulj. pred. vimena	ok	110	-1	64	110	-1	64	108	0	30
	dulj. zad. vimena	ok	102	-1	64	102	-1	64	104	0	31
kut pred. vimena	ok	117	0	61	117	0	61	110	-1	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: 319/907

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): 05.04.2016
 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	2	66	100	2	66	101	-3	31
	položaj pr. sisa	ok	98	-2	66	98	-2	66	103	2	31
	čistoća vimena	ok	109	1	65	109	1	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 1604 i 1602

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