

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200596123
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći: 518/616

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: HR 6200074625
 MG: **BMSM+- AA pp***

Datum rođenja: 21.12.2014
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017
 Majčin otac: DE 09 38844667 MYTHOS
 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	106	0	63	106	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	99	0	69	99	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	92	0	59	92	0	59			
	fitnes	ok	112	0	67	112	0	67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	198	47	62	198	47	62			
	dnevna kol. masti	nm	-2.9	0.5	69	-2.9	0.5	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	0.9	0.6	58	0.9	0.6	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.14	-0.01	69	-0.14	-0.01	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.08	-0.01	58	-0.08	-0.01	58			
3.Meso	neto prirast	nm	98	0	62	98	0	62			
	randman	ok	93	1	56	93	1	56			
	klase mesa	nm	93	1	60	93	1	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	112	0	68	112	0	68			
	perzistencija	nm	103	2	69	103	2	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109	-1	69	109	-1	69			
	broj somatskih stanica	nm	108	0	68	108	0	68			
	protok mlijeka	nm	104	-1	68	104	-1	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	105	1	48	105	1	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	108	1	57	108	1	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	-1	53	106	-1	53			
	vitalnost	nm	104	-1	51	104	-1	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	110	0	68	110	0	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	94	0	65	94	0	65			
	skupna ocj. noge	nm	101	0	60	101	0	60			
	skupna ocj. vime	nm	111	-1	65	111	-1	65			
	visina križa	nm	113	1	69	113	1	69			
	duljina leđa	nm	110	1	66	110	1	66			
	širina zdjelice	nm	104	1	66	104	1	66			
	dubina trupa	nm	108	1	65	108	1	65			
	položaj zdjelice	nm	92	0	66	92	0	66			
	kut skoč. zgloba	nm	111	1	65	111	1	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	110	1	64	110	1	64			
	putice	nm	104	0	65	104	0	65			
	visina papaka	nm	102	1	58	102	1	58			
	dulj. pred. vimena	nm	106	0	65	106	0	65			
	dulj. zad. vimena	nm	100	1	65	100	1	65			
	kut pred. vimena	nm	105	-2	62	105	-2	62			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200596123
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći: 518/616

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: HR 6200074625
 MG: **BMSM+- AA pp***

Datum rođenja: 21.12.2014
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017
 Majčin otac: DE 09 38844667 MYTHOS
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	105	0	63	105	0	63			
	dubina vimena	nm	112	-1	67	112	-1	67			
	duljina sisa	nm	105	0	68	105	0	68			
	debljina sisa	nm	83	0	67	83	0	67			
	smjer zad. sisa	nm	95	0	67	95	0	67			
	položaj pr. sisa	nm	104	-2	67	104	-2	67			
	čistoća vimena	nm	103	0	66	103	0	66			

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 1708 i 1707

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