

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200596123
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći: 795/923

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016
 Majka: HR 6200074625
 MG: **BMSM+- AA pp***

Datum rođenja: 21.12.2014
 Datum objave gUV (HPA): 08.06.2016
 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(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	109	0	61	109	0	61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100	0	68	100	0	68			
	indeks mesnatosti	nm	93	0	58	93	0	58			
	fitnes	ok	116	0	64	116	0	64			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	236	0	61	236	0	61			
	dnevna kol. masti	nm	-2.7	0	68	-2.7	0	68	0		
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3.4	0	57	3.4	0	57	0		
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.16	0	68	-0.16	0	68	0		
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	0	57	-0.06	0	57	0		
3.Meso	neto prirast	nm	99	0	61	99	0	61			
	randman	nm	93	0	55	93	0	55			
	klase mesa	nm	93	0	59	93	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	116	0	65	116	0	65			
	perzistencija	nm	105	0	68	105	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	110	0	67	110	0	67			
	broj somatskih stanica	nm	108	0	66	108	0	66			
	protok mlijeka	nm	105	0	67	105	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	0	43	107	0	43			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	0	56	109	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	109	0	52	109	0	52			
	vitalnost	nm	105	0	50	105	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	112	0	67	112	0	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	95	0	62	95	0	62			
	skupna ocj. noge	nm	103	0	57	103	0	57			
	skupna ocj. vime	nm	115	0	63	115	0	63			
	visina križa	nm	114	0	67	114	0	67			
	duljina leđa	nm	111	0	64	111	0	64			
	širina zdjelice	nm	104	0	64	104	0	64			
	dubina trupa	nm	109	0	63	109	0	63			
	položaj zdjelice	nm	89	0	64	89	0	64			
	kut skoč. zgloba	nm	108	0	62	108	0	62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	107	0	61	107	0	61			
	putice	nm	105	0	62	105	0	62			
	visina papaka	nm	103	0	53	103	0	53			
	dulj. pred. vimena	nm	105	0	63	105	0	63			
	dulj. zad. vimena	nm	100	0	63	100	0	63			
	kut pred. vimena	nm	109	0	59	109	0	59			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200596123
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći: 795/923

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016
 Majka: HR 6200074625
 MG: **BMSM+- AA pp***

Datum rođenja: 21.12.2014
 Datum objave gUV (HPA): 08.06.2016
 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	107	0	60	107	0	60			
	dubina vimena	nm	115	0	65	115	0	65			
	duljina sisa	nm	107	0	66	107	0	66			
	debljina sisa	nm	83	0	65	83	0	65			
	smjer zad. sisa	nm	100	0	65	100	0	65			
	položaj pr. sisa	nm	108	0	65	108	0	65			
	čistoća vimena	nm	102	0	64	102	0	64			

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 1606 i 1604

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