



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200596123
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći SI (GZW): 481 / 554
 MG: MSM+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: HR 6200074625

Datum rođenja: 21.12.2014
 Datum objave gUV (MP): 10.01.2019
 Majčin otac: DE 09 38844667 MYTHOS
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 456 / 554
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	101	-1	64	101	-1	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	97	0	71	97	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	92	1	60	92	1	60			
	fitnes	ok	108	0	69	108	0	69			
	ekološki selekc. indeks	ok	102	-1	73	102	-1	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	29	-35	63	29	-35	63			
	dnevna kol. masti	nm	-6.7	-0.7	71	-6.7	-0.7	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-2.1	-0.4	59	-2.1	-0.4	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.11	0	71	-0.11	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0.01	59	-0.04	0.01	59			
3.Meso	neto prirast	nm	96	0	63	96	0	63			
	randman	ok	95	1	58	95	1	58			
	klase mesa	nm	91	-1	62	91	-1	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	107	-1	70	107	-1	70			
	perzistencija	nm	102	0	71	102	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106	-1	70	106	-1	70			
	broj somatskih stanica	nm	104	-1	69	104	-1	69			
	protok mlijeka	nm	103	0	69	103	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	0	51	103	0	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	0	60	106	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	0	55	106	0	55			
	vitalnost	nm	102	0	54	102	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	110	-1	69	110	-1	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	96	1	66	96	1	66			
	skupna ocj. noge	nm	101	-1	62	101	-1	62			
	skupna ocj. vime	nm	108	-1	66	108	-1	66			
	visina križa	nm	113	-1	70	113	-1	70			
	duljina leđa	nm	111	-1	68	111	-1	68			
	širina zdjelice	nm	103	-1	67	103	-1	67			
	dubina trupa	nm	107	0	66	107	0	66			
	položaj zdjelice	nm	95	1	67	95	1	67			
	kut skoč. zgloba	nm	111	1	66	111	1	66			
	izraž. skoč. zgloba	nm	109	-1	65	109	-1	65			
	putice	nm	104	0	66	104	0	66			
	visina papaka	nm	101	1	59	101	1	59			
	dulj. pred. vimena	nm	103	-2	66	103	-2	66			



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200596123**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći SI (GZW): **481 / 554**
 MG: **MSM+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **HR 6200074625**

Datum rođenja: **21.12.2014**
 Datum objave gUV (MP): **10.01.2019**
 Majčin otac: **DE 09 38844667 MYTHOS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **456 / 554**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	100	0	66	100	0	66			
	kut pred. vimena	nm	102	-2	64	102	-2	64			
	susp. ligament	nm	102	0	64	102	0	64			
	dubina vimena	nm	111	0	68	111	0	68			
	duljina sisa	nm	105	0	69	105	0	69			
	debljina sisa	nm	84	-1	68	84	-1	68			
	smjer zad. sisa	nm	95	0	68	95	0	68			
	položaj pr. sisa	nm	103	0	68	103	0	68			
	čistoća vimena	nm	103	1	67	103	1	67			

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 1901 i 1811

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