



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200677897
 Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći SI (GZW): 375 / 554
 MG: MSM+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: HR 9200196182

Datum rođenja: 05.08.2015
 Datum objave gUV (MP): 10.01.2019
 Majčin otac: AT 348.995.433 RESS
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 168 / 554
 Posjednik: JOSIP SRBLJINOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	105	0	64	105	0	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	-1	71	104	-1	71			
	indeks mesnatosti	nm	92	-1	61	92	-1	61			
	fitnes	ok	105	0	68	105	0	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	112	0	73	112	0	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	165	-69	64	165	-69	64			
	dnevna kol. masti	nm	5.1	-1.4	71	5.1	-1.4	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7.3	-1.1	59	7.3	-1.1	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.02	0.02	71	-0.02	0.02	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02	0.02	59	0.02	0.02	59			
3.Meso	neto prirast	nm	87	0	63	87	0	63			
	randman	ok	93	-1	58	93	-1	58			
	klase mesa	nm	99	0	62	99	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	104	0	69	104	0	69			
	perzistencija	nm	113	0	71	113	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	97	-1	70	97	-1	70			
	broj somatskih stanica	nm	99	-1	69	99	-1	69			
	protok mlijeka	nm	107	1	70	107	1	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	2	50	100	2	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	-1	59	112	-1	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	0	55	98	0	55			
	vitalnost	nm	113	1	54	113	1	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	95	-1	70	95	-1	70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	111	0	67	111	0	67			
	skupna ocj. noge	nm	98	1	62	98	1	62			
	skupna ocj. vime	nm	98	0	67	98	0	67			
	visina križa	nm	93	0	70	93	0	70			
	duljina leđa	nm	97	-1	68	97	-1	68			
	širina zdjelice	nm	99	-1	68	99	-1	68			
	dubina trupa	nm	104	0	67	104	0	67			
	položaj zdjelice	nm	93	0	68	93	0	68			
	kut skoč. zgloba	nm	107	0	66	107	0	66			
	izraž. skoč. zgloba	nm	92	-1	66	92	-1	66			
	putice	nm	103	0	66	103	0	66			
	visina papaka	nm	103	1	60	103	1	60			
	dulj. pred. vimena	nm	99	-1	67	99	-1	67			



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200677897**
 Datum zaprimanja uzorka: **10.09.2015**
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći SI (GZW): **375 / 554**
 MG: **MSM+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **HR 9200196182**

Datum rođenja: **05.08.2015**
 Datum objave gUV (MP): **10.01.2019**
 Majčin otac: **AT 348.995.433 RESS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **168 / 554**
 Posjednik: **JOSIP SRBLJINOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	95	1	67	95	1	67			
	kut pred. vimena	nm	98	-1	64	98	-1	64			
	susp. ligament	nm	92	1	65	92	1	65			
	dubina vimena	nm	94	0	69	94	0	69			
	duljina sisa	nm	92	-1	70	92	-1	70			
	debljina sisa	nm	96	-1	68	96	-1	68			
	smjer zad. sisa	nm	95	-1	68	95	-1	68			
	položaj pr. sisa	nm	90	0	69	90	0	69			
	čistoća vimena	nm	94	-1	68	94	-1	68			

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	monogeno 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