

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200919773
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO
 Rang po polubraći SI (GZW): 232 / 901
 MG: A1A2 BMSM+- AA Pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 9200596252

Datum rođenja: 31.01.2017
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018
 Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 267 / 901
 Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	124	0	60	124	0	60			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	115	0	65	115	0	65			
	indeks mesnatosti	nm	117	-1	60	117	-1	60			
	fitnes	ok	110	-2	63	110	-2	63			
	ekološki selekc. indeks	ok	122	-1	70	122	-1	70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	721	-19	56	721	-19	56			
	dnevna kol. masti	nm	23.5	1	65	23.5	1	65			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	18.3	-0.1	51	18.3	-0.1	51			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.08	0.02	65	-0.08	0.02	65			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.08	0.01	51	-0.08	0.01	51			
3.Meso	neto prirast	nm	111	-1	63	111	-1	63			
	randman	ok	113	-1	57	113	-1	57			
	klase mesa	nm	113	0	62	113	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	110	-2	64	110	-2	64			
	perzistencija	nm	107	-1	65	107	-1	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100	0	66	100	0	66			
	broj somatskih stanica	nm	104	-1	64	104	-1	64			
	protok mlijeka	nm	94	-1	66	94	-1	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	-3	40	103	-3	40			
	lakoća tel. paternalna	nm	104	1	61	104	1	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	116	5	56	116	5	56			
	vitalnost	nm	104	-2	55	104	-2	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	106	0	67	106	0	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	115	1	62	115	1	62			
	skupna ocj. noge	nm	112	0	56	112	0	56			
	skupna ocj. vime	nm	98	-1	63	98	-1	63			
	visina križa	nm	103	-2	68	103	-2	68			
	duljina leđa	nm	111	1	65	111	1	65			
	širina zdjelice	nm	103	1	64	103	1	64			
	dubina trupa	nm	108	1	63	108	1	63			
	položaj zdjelice	nm	105	3	64	105	3	64			
	kut skoč. zgloba	nm	98	0	62	98	0	62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	99	-1	61	99	-1	61			
	putice	nm	105	0	62	105	0	62			
	visina papaka	nm	110	4	53	110	4	53			
	dulj. pred. vimena	nm	115	-2	63	115	-2	63			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200919773**
 Datum zaprimanja uzorka: **23.03.2017**
 Otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **232 / 901**
 MG: **A1A2 BMSM+- AA Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2018**
 Majka: **HR 9200596252**

Datum rođenja: **31.01.2017**
 Datum objave gUV (HPA): **04.04.2018**
 Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **267 / 901**
 Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	113	-3	63	113	-3	63			
	kut pred. vimena	nm	95	1	60	95	1	60			
	susp. ligament	nm	105	0	60	105	0	60			
	dubina vimena	nm	89	4	65	89	4	65			
	duljina sisa	nm	107	4	67	107	4	67			
	debljina sisa	nm	107	3	65	107	3	65			
	smjer zad. sisa	nm	95	1	65	95	1	65			
	položaj pr. sisa	nm	81	-3	65	81	-3	65			
	čistoća vimena	nm	104	0	64	104	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 1804 i 1803

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
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova