

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): 196 / 927
 MG: A1A2 MSM+- AA Pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 9200596252

Datum rođenja: 31.01.2017
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018
 Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 248 / 927
 Posjednik: CENTAR ZA U.O. GOVEDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	129	5	64	129	5	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	120	5	71	120	5	71			
	indeks mesnatosti	nm	117	0	61	117	0	61			
	fitnes	ok	112	2	66	112	2	66			
	ekološki selekc. indeks	ok	125	3	71	125	3	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	846	125	63	846	125	63			
	dnevna kol. masti	nm	33.1	9.6	71	33.1	9.6	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	23.6	5.3	59	23.6	5.3	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.02	0.06	71	-0.02	0.06	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.07	0.01	59	-0.07	0.01	59			
3.Meso	neto prirast	nm	112	1	63	112	1	63			
	randman	ok	114	1	58	114	1	58			
	klase mesa	nm	113	0	62	113	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	111	1	65	111	1	65			
	perzistencija	nm	107	0	71	107	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	3	70	103	3	70			
	broj somatskih stanica	nm	108	4	69	108	4	69			
	protok mlijeka	nm	88	-6	69	88	-6	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	1	44	104	1	44			
	lakoća tel. paternalna	nm	102	-2	61	102	-2	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	121	5	56	121	5	56			
	vitalnost	nm	105	1	55	105	1	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	110	4	69	110	4	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	115	0	65	115	0	65			
	skupna ocj. noge	nm	114	2	59	114	2	59			
	skupna ocj. vime	nm	95	-3	66	95	-3	66			
	visina križa	nm	107	4	70	107	4	70			
	duljina leđa	nm	113	2	67	113	2	67			
	širina zdjelice	nm	108	5	67	108	5	67			
	dubina trupa	nm	111	3	66	111	3	66			
	položaj zdjelice	nm	110	5	66	110	5	66			
	kut skoč. zgloba	nm	100	2	65	100	2	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	101	2	64	101	2	64			
	putice	nm	107	2	65	107	2	65			
	visina papaka	nm	110	0	56	110	0	56			
	dulj. pred. vimena	nm	117	2	66	117	2	66			

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): **196 / 927**
 MG: **A1A2 MSM+- AA Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2018**
 Majka: **HR 9200596252**

Datum rođenja: **31.01.2017**
 Datum objave gUV (HPA): **07.08.2018**
 Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **248 / 927**
 Posjednik: **CENTAR ZA U.O. GOVEDA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	113	0	66	113	0	66			
	kut pred. vimena	nm	93	-2	63	93	-2	63			
	susp. ligament	nm	102	-3	63	102	-3	63			
	dubina vimena	nm	90	1	68	90	1	68			
	duljina sisa	nm	110	3	69	110	3	69			
	debljina sisa	nm	106	-1	68	106	-1	68			
	smjer zad. sisa	nm	93	-2	67	93	-2	67			
	položaj pr. sisa	nm	79	-2	68	79	-2	68			
	čistoća vimena	nm	104	0	66	104	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 1808 i 1806

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