

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): 197 / 942
 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): 06.11.2018
 Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 249 / 942
 Posjednik: CENTAR ZA U.O. GOVEDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	129	0	64	129	0	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	120	0	71	120	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	117	0	61	117	0	61			
	fitnes	ok	112	0	66	112	0	66			
	ekološki selekc. indeks	ok	125	0	71	125	0	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	846	0	63	846	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	33.1	0	71	33.1	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	23.6	0	59	23.6	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.02	0	71	-0.02	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.07	0	59	-0.07	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	112	0	63	112	0	63			
	randman	ok	114	0	58	114	0	58			
	klase mesa	nm	113	0	62	113	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	111	0	65	111	0	65			
	perzistencija	nm	107	0	71	107	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	0	70	103	0	70			
	broj somatskih stanica	nm	108	0	69	108	0	69			
	protok mlijeka	nm	88	0	69	88	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	0	44	104	0	44			
	lakoća tel. paternalna	nm	102	0	61	102	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	121	0	56	121	0	56			
	vitalnost	nm	105	0	55	105	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	110	0	69	110	0	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	115	0	65	115	0	65			
	skupna ocj. noge	nm	114	0	59	114	0	59			
	skupna ocj. vime	nm	95	0	66	95	0	66			
	visina križa	nm	107	0	70	107	0	70			
	duljina leđa	nm	113	0	67	113	0	67			
	širina zdjelice	nm	108	0	67	108	0	67			
	dubina trupa	nm	111	0	66	111	0	66			
	položaj zdjelice	nm	110	0	66	110	0	66			
	kut skoč. zgloba	nm	100	0	65	100	0	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	101	0	64	101	0	64			
	pućice	nm	107	0	65	107	0	65			
	visina papaka	nm	110	0	56	110	0	56			
	dulj. pred. vimena	nm	117	0	66	117	0	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): **197 / 942**
 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): **06.11.2018**
 Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **249 / 942**
 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	0	63	93	0	63			
	susp. ligament	nm	102	0	63	102	0	63			
	dubina vimena	nm	90	0	68	90	0	68			
	duljina sisa	nm	110	0	69	110	0	69			
	debljina sisa	nm	106	0	68	106	0	68			
	smjer zad. sisa	nm	93	0	67	93	0	67			
	položaj pr. sisa	nm	79	0	68	79	0	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 1811 i 1808

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