



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201013882**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.02.2018**
 Otac: **AT 273.921.518 VULKAN**
 Rang po polubraču SI (GZW): **136 / 183**
 MG: **A2A2 F2M+- F4M+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 2200592068**

Datum rođenja: **26.01.2018**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **AT 243.429.619 WIMM**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **91 / 183**
 Posjednik: **MARKO NIKIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	106	0	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	110	0	71	110	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	99	0	61	99	0	61			
	fitnes	ok	93	0	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	104	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	473	0	64	473	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	17.7	0	71	17.7	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12	0	60	12	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.02	0	71	-0.02	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	0	60	-0.06	0	60			
3.Meso	neto prirast	nm	116	0	63	116	0	63			
	randman	ok	97	0	58	97	0	58			
	klase mesa	nm	92	0	62	92	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	96	0	70						
	perzistencija	nm	89	0	71	89	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	112	0	70						
	broj somatskih stanica	nm	111	0	69	111	0	69			
	protok mlijeka	nm	100	0	70	100	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	81	0	52	81	0	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	0	62	110	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	96	0	58	96	0	58			
	vitalnost	nm	103	0	56	103	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	127	0	72				113	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	75	0	62				77	0	25
	skupna ocj. noge	nm	110	0	57				105	0	24
	skupna ocj. vime	nm	125	0	73				114	0	25
	visina križa	nm	127	0	69				112	0	25
	duljina leđa	nm	127	0	64				114	0	25
	širina zdjelice	nm	110	0	63				107	0	25
	dubina trupa	nm	125	0	62				116	0	25
	položaj zdjelice	nm	85	0	66				93	0	25
	kut skoč. zgloba	nm	97	0	66				102	0	25
	izraž. skoč. zgloba	nm	114	0	66				112	0	25
	putice	nm	100	0	61				98	0	25
	visina papaka	nm	98	0	55				98	0	24
	dulj. pred. vimena	nm	131	0	62				121	0	25



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201013882**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.02.2018**
 Otac: **AT 273.921.518 VULKAN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **136 / 183**
 MG: **A2A2 F2M+- F4M+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 2200592068**

Datum rođenja: **26.01.2018**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **AT 243.429.619 WIMM**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **91 / 183**
 Posjednik: **MARKO NIKIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	125	0	62				118	0	25
	kut pred. vimena	nm	114	0	64				109	0	25
	susp. ligament	nm	108	0	60				108	0	25
	dubina vimena	nm	106	0	69				98	0	25
	duljina sisa	nm	94	0	72				95	0	25
	debljina sisa	nm	99	0	64				98	0	25
	smjer zad. sisa	nm	106	0	69				107	0	25
	položaj pr. sisa	nm	129	0	75				117	0	25
	čistoća vimena	nm	102	0	63				100	0	25

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 1909 i 1908

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima