



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): **13.08.2019**
 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	selekcijski indeks	ok	106	0	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	110	-2	71	110	-2	71			
	indeks mesnatosti	nm	99	0	61	99	0	61			
	fitnes	ok	93	2	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	104	5	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	473	-34	64	473	-34	64			
	dnevna kol. masti	nm	17.7	-1.9	71	17.7	-1.9	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12	-2	60	12	-2	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.02	0	71	-0.02	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	-0.01	60	-0.06	-0.01	60			
3.Meso	neto prirast	nm	116	1	63	116	1	63			
	randman	ok	97	1	58	97	1	58			
	klase mesa	nm	92	-1	62	92	-1	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	96	2	70						
	perzistencija	nm	89	0	71	89	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	112	3	70						
	broj somatskih stanica	nm	111	0	69	111	0	69			
	protok mlijeka	nm	100	-1	70	100	-1	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	-1	58	96	-1	58			
	vitalnost	nm	103	0	56	103	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	127	15	72				113		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	75	-16	62				77		25
	skupna ocj. noge	nm	110	6	57				105		24
	skupna ocj. vime	nm	125	22	73				114		25
	visina križa	nm	127	16	69				112		25
	duljina leđa	nm	127	15	64				114		25
	širina zdjelice	nm	110	4	63				107		25
	dubina trupa	nm	125	7	62				116		25
	položaj zdjelice	nm	85	-4	66				93		25
	kut skoč. zgloba	nm	97	-4	66				102		25
	izraž. skoč. zgloba	nm	114	9	66				112		25
	putice	nm	100	0	61				98		25
	visina papaka	nm	98	-3	55				98		24
	dulj. pred. vimena	nm	131	7	62				121		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): **13.08.2019**
 Majčin otac: **AT 243.429.619 WIMM**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **91 / 183**
 Posjednik: **MARKO NIKIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	125	15	62				118		25
	kut pred. vimena	nm	114	11	64				109		25
	susp. ligament	nm	108	17	60				108		25
	dubina vimena	nm	106	10	69				98		25
	duljina sisa	nm	94	1	72				95		25
	debljina sisa	nm	99	-3	64				98		25
	smjer zad. sisa	nm	106	6	69				107		25
	položaj pr. sisa	nm	129	7	75				117		25
	čistoća vimena	nm	102	5	63				100		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 1908 i 1907

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