



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): **137 / 182**
 MG: **A2A2 F2M+- F4M+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 2200592068**

Datum rođenja: **26.01.2018**
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**
 Majčin otac: **AT 243.429.619 WIMM**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **134 / 182**
 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	-2	64	106	-2	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112	-1	70	112	-1	70			
	indeks mesnatosti	nm	99	1	61	99	1	61			
	fitnes	ok	91	-3	69	91	-3	69			
	ekološki selekc. indeks	ok	99	-3	73	99	-3	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	507	-78	63	507	-78	63			
	dnevna kol. masti	nm	19.6	-1.8	70	19.6	-1.8	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	14	-1.1	59	14	-1.1	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.02	0.02	70	-0.02	0.02	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	0.02	59	-0.05	0.02	59			
3.Meso	neto prirast	nm	115	0	63	115	0	63			
	randman	ok	96	1	58	96	1	58			
	klase mesa	nm	93	1	62	93	1	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	94	-3	70	94	-3	70			
	perzistencija	nm	89	-3	71	89	-3	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109	-2	70	109	-2	70			
	broj somatskih stanica	nm	111	-2	69	111	-2	69			
	protok mlijeka	nm	101	-1	69	101	-1	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	81	-2	52	81	-2	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	0	62	110	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	97	0	57	97	0	57			
	vitalnost	nm	103	1	56	103	1	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	112	-2	70	112	-2	70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	91	0	66	91	0	66			
	skupna ocj. noge	nm	104	-1	61	104	-1	61			
	skupna ocj. vime	nm	103	-2	66	103	-2	66			
	visina križa	nm	111	-2	70	111	-2	70			
	duljina leđa	nm	112	-2	68	112	-2	68			
	širina zdjelice	nm	106	-1	67	106	-1	67			
	dubina trupa	nm	118	-2	66	118	-2	66			
	položaj zdjelice	nm	89	1	67	89	1	67			
	kut skoč. zgloba	nm	101	0	66	101	0	66			
	izraž. skoč. zgloba	nm	105	-1	65	105	-1	65			
	putice	nm	100	0	66	100	0	66			
	visina papaka	nm	101	1	58	101	1	58			
	dulj. pred. vimena	nm	124	1	66	124	1	66			



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): 137 / 182

MG: A2A2 F2M+- F4M+- AB pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019

Majka: HR 2200592068

Datum rođenja: 26.01.2018

Datum objave gUV (MP): 02.04.2019

Majčin otac: AT 243.429.619 WIMM

Rang po polubraći ESI (OEZW): 134 / 182

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	110	1	66	110	1	66			
	kut pred. vimena	nm	103	-2	64	103	-2	64			
	susp. ligament	nm	91	0	64	91	0	64			
	dubina vimena	nm	96	-2	68	96	-2	68			
	duljina sisa	nm	93	0	69	93	0	69			
	debljina sisa	nm	102	1	68	102	1	68			
	smjer zad. sisa	nm	100	-2	68	100	-2	68			
	položaj pr. sisa	nm	122	1	68	122	1	68			
	čistoća vimena	nm	97	-1	67	97	-1	67			

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 1904 i 1903

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