

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): 253 / 374
 MG: A2A2 F2M+- F4M+- AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 2200592068

Datum rođenja: 26.01.2018
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018
 Majčin otac: AT 243.429.619 WIMM
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 205 / 374
 Posjednik: MARKO NIKIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	109	0	63	109	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	114	0	69	114	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	99	0	60	99	0	60			
	fitnes	ok	94	0	68	94	0	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	104	0	72	104	0	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	639	0	62	639	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	23.7	0	69	23.7	0	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	16.4	0	58	16.4	0	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.03	0	69	-0.03	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.07	0	58	-0.07	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	115	0	62	115	0	62			
	randman	ok	96	0	57	96	0	57			
	klase mesa	nm	93	0	61	93	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	96	0	68	96	0	68			
	perzistencija	nm	93	0	70	93	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	111	0	68	111	0	68			
	broj somatskih stanica	nm	113	0	67	113	0	67			
	protok mlijeka	nm	101	0	68	101	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	81	0	50	81	0	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	0	61	112	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	0	57	99	0	57			
	vitalnost	nm	104	0	56	104	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	114	0	68	114	0	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	91	0	64	91	0	64			
	skupna ocj. noge	nm	105	0	59	105	0	59			
	skupna ocj. vime	nm	105	0	65	105	0	65			
	visina križa	nm	113	0	69	113	0	69			
	duljina leđa	nm	114	0	66	114	0	66			
	širina zdjelice	nm	108	0	66	108	0	66			
	dubina trupa	nm	120	0	65	120	0	65			
	položaj zdjelice	nm	88	0	65	88	0	65			
	kut skoč. zgloba	nm	101	0	64	101	0	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	108	0	63	108	0	63			
	pućice	nm	101	0	64	101	0	64			
	visina papaka	nm	101	0	56	101	0	56			
	dulj. pred. vimena	nm	124	0	65	124	0	65			

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): **253 / 374**
 MG: **A2A2 F2M+- F4M+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2018**
 Majka: **HR 2200592068**

Datum rođenja: **26.01.2018**
 Datum objave gUV (HPA): **06.11.2018**
 Majčin otac: **AT 243.429.619 WIMM**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **205 / 374**
 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	109	0	64	109	0	64			
	kut pred. vimena	nm	105	0	62	105	0	62			
	susp. ligament	nm	91	0	62	91	0	62			
	dubina vimena	nm	97	0	67	97	0	67			
	duljina sisa	nm	91	0	68	91	0	68			
	debljina sisa	nm	100	0	66	100	0	66			
	smjer zad. sisa	nm	101	0	66	101	0	66			
	položaj pr. sisa	nm	122	0	67	122	0	67			
	čistoća vimena	nm	97	0	65	97	0	65			

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			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