

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): 238 / 368
 MG: A2A2 FH2M+- FH4M+- AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2018
 Majka: HR 2200592068

Datum rođenja: 26.01.2018
 Datum objave gUV (HPA): 05.06.2018
 Majčin otac: AT 243.429.619 WIMM
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 210 / 368
 Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	111	0	63	111	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	115	0	69	115	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	99	0	59	99	0	59			
	fitnes	ok	95	0	67	95	0	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	106	0	72	106	0	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	618	0	62	618	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	24.9	0	69	24.9	0	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	16.7	0	58	16.7	0	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.01	0	69	-0.01	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	0	58	-0.06	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	115	0	62	115	0	62			
	randman	ok	96	0	56	96	0	56			
	klase mesa	nm	94	0	60	94	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	98	0	68	98	0	68			
	perzistencija	nm	95	0	69	95	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	112	0	68	112	0	68			
	broj somatskih stanica	nm	114	0	67	114	0	67			
	protok mlijeka	nm	101	0	68	101	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	80	0	49	80	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	113	0	61	113	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	0	56	99	0	56			
	vitalnost	nm	105	0	55	105	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	114	0	68	114	0	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	90	0	63	90	0	63			
	skupna ocj. noge	nm	107	0	58	107	0	58			
	skupna ocj. vime	nm	105	0	64	105	0	64			
	visina križa	nm	113	0	68	113	0	68			
	duljina leđa	nm	115	0	65	115	0	65			
	širina zdjelice	nm	108	0	65	108	0	65			
	dubina trupa	nm	118	0	64	118	0	64			
	položaj zdjelice	nm	87	0	65	87	0	65			
	kut skoč. zgloba	nm	99	0	63	99	0	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	109	0	63	109	0	63			
	pućice	nm	101	0	63	101	0	63			
	visina papaka	nm	103	0	55	103	0	55			
	dulj. pred. vimena	nm	124	0	64	124	0	64			

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): 238 / 368
 MG: A2A2 FH2M+- FH4M+- AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2018
 Majka: HR 2200592068

Datum rođenja: 26.01.2018
 Datum objave gUV (HPA): 05.06.2018
 Majčin otac: AT 243.429.619 WIMM
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 210 / 368
 Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	110	0	64	110	0	64			
	kut pred. vimena	nm	106	0	61	106	0	61			
	susp. ligament	nm	89	0	62	89	0	62			
	dubina vimena	nm	98	0	66	98	0	66			
	duljina sisa	nm	91	0	67	91	0	67			
	debljina sisa	nm	101	0	66	101	0	66			
	smjer zad. sisa	nm	101	0	66	101	0	66			
	položaj pr. sisa	nm	121	0	66	121	0	66			
	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) / *produkcijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1806 i 1805

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 simentalskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima