



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201067741
 Datum zaprimanja uzorka: 19.02.2018
 Otac: DE 09 41624528 MARMOLADA
 Rang po polubraći SI (GZW): 45 / 45
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 3200664351

Datum rođenja: 23.01.2018
 Datum objave gUV (MP): 05.05.2020
 Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 45 / 45
 Posjednik: TIHOMIR HORVAT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	90	0	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	89	0	71	89	0	71			
	indeks mesnatosti	ok	92	0	65	92	0	62			
	fitnes	ok	104	0	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	97	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-82	0	65	-82	0	65			
	dnevna kol. masti	nm	-23.2	0	71	-23.2	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-9.2	0	61	-9.2	0	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.26	0	71	-0.26	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.08	0	61	-0.08	0	61			
3.Meso	neto prirast	ok	90	0	68	90	0	65			
	randman	ok	94	0	62	93	0	59			
	klase mesa	ok	98	0	67	97	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	102	0	70						
	perzistencija	nm	105	0	72	105	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	0	73						
	broj somatskih stanica	nm	103	0	70	103	0	70			
	protok mlijeka	nm	98	0	70	98	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	110	0	51	110	0	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	0	60	105	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	96	0	56	96	0	56			
	vitalnost	nm	98	0	55	98	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	112	0	74				103	0	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	99	0	64				94	0	30
	skupna ocj. noge	ok	108	0	59				107	0	30
	skupna ocj. vime	ok	108	0	74				109	0	31
	visina križa	ok	109	0	72				103	0	31
	duljina leđa	ok	109	0	66				102	0	31
	širina zdjelice	ok	110	0	66				102	0	31
	dubina trupa	ok	113	0	65				102	0	31
	položaj zdjelice	ok	107	0	68				101	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	98	0	68				96	0	30
	izraž. skoč. zgloba	ok	95	0	68				99	0	30
	putice	ok	108	0	64				106	0	30
	visina papaka	ok	113	0	56				110	0	29
	dulj. pred. vimena	ok	113	0	64				107	0	31



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201067741**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.02.2018**
 Otac: **DE 09 41624528 MARMOLADA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **45 / 45**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 3200664351**

Datum rođenja: **23.01.2018**
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **45 / 45**
 Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	113	0	65				110	0	31
	kut pred. vimena	ok	97	0	66				103	0	30
	susp. ligament	ok	100	0	62				102	0	30
	dubina vimena	ok	96	0	71				102	0	31
	duljina sisa	ok	101	0	74				101	0	31
	debljina sisa	ok	105	0	66				101	0	31
	smjer zad. sisa	ok	104	0	71				103	0	31
	položaj pr. sisa	ok	106	0	76				101	0	31
	čistoća vimena	ok	98	0	65				98	0	31

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 2005 i 2004

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima