

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): 53 / 53
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 3200664351

Datum rođenja: 23.01.2018
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018
 Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 53 / 53
 Posjednik: TIHOMIR HORVAT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	96	0	63	96	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	93	0	69	93	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	91	0	58	91	0	58			
	fitnes	ok	108	-2	66	108	-2	66			
	ekološki selekc. indeks	ok	102	1	71	102	1	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	147	11	62	147	11	62			
	dnevna kol. masti	nm	-14.2	-0.2	69	-14.2	-0.2	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-5.1	-0.1	58	-5.1	-0.1	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.27	-0.01	69	-0.27	-0.01	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.13	0	58	-0.13	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	91	1	61	91	1	61			
	randman	ok	92	-1	55	92	-1	55			
	klase mesa	nm	96	0	60	96	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	106	-1	67	106	-1	67			
	perzistencija	nm	107	1	69	107	1	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100	0	68	100	0	68			
	broj somatskih stanica	nm	102	0	67	102	0	67			
	protok mlijeka	nm	102	0	68	102	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	113	-4	47	113	-4	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	-1	57	106	-1	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	1	53	98	1	53			
	vitalnost	nm	100	1	52	100	1	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	108	0	67	108	0	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	105	1	63	105	1	63			
	skupna ocj. noge	nm	101	2	58	101	2	58			
	skupna ocj. vime	nm	102	1	64	102	1	64			
	visina križa	nm	108	1	67	108	1	67			
	duljina leđa	nm	100	1	65	100	1	65			
	širina zdjelice	nm	108	1	65	108	1	65			
	dubina trupa	nm	110	1	64	110	1	64			
	položaj zdjelice	nm	108	-1	64	108	-1	64			
	kut skoč. zgloba	nm	98	0	63	98	0	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	90	0	62	90	0	62			
	putice	nm	106	1	63	106	1	63			
	visina papaka	nm	108	-1	55	108	-1	55			
	dulj. pred. vimena	nm	113	0	63	113	0	63			

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): **53 / 53**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2018**
 Majka: **HR 3200664351**

Datum rođenja: **23.01.2018**
 Datum objave gUV (HPA): **07.08.2018**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **53 / 53**
 Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	99	-1	63	99	-1	63			
	kut pred. vimena	nm	98	0	61	98	0	61			
	susp. ligament	nm	92	-1	61	92	-1	61			
	dubina vimena	nm	94	0	66	94	0	66			
	duljina sisa	nm	103	-1	67	103	-1	67			
	debljina sisa	nm	107	-1	65	107	-1	65			
	smjer zad. sisa	nm	99	0	65	99	0	65			
	položaj pr. sisa	nm	96	0	66	96	0	66			
	čistoća vimena	nm	99	1	64	99	1	64			

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 1808 i 1806

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