



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): 73 / 73
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 3200664351

Datum rođenja: 23.01.2018
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 72 / 73
 Posjednik: TIHOMIR HORVAT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	93	0	63						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	90	0	70	90	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	92	0	59	92	0	59			
	fitnes	ok	108	0	67						
	ekološki selekc. indeks	ok	102	3	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-30	-21	63	-30	-21	63			
	dnevna kol. masti	nm	-21	-1.3	70	-21	-1.3	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-9	-0.3	59	-9	-0.3	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.26	0	70	-0.26	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.11	0	59	-0.11	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	90	0	62	90	0	62			
	randman	ok	94	0	56	94	0	56			
	klase mesa	nm	96	0	61	96	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	106	2	68						
	perzistencija	nm	106	0	70	106	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	2	69						
	broj somatskih stanica	nm	103	0	68	103	0	68			
	protok mlijeka	nm	100	0	69	100	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	113	-1	48	113	-1	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	104	-1	58	104	-1	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	96	0	54	96	0	54			
	vitalnost	nm	100	0	53	100	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	120	11	70				105		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	84	-23	60				75		24
	skupna ocj. noge	nm	108	5	55				104		23
	skupna ocj. vime	nm	118	17	71				114		24
	visina križa	nm	118	10	68				108		25
	duljina leđa	nm	115	14	62				104		24
	širina zdjelice	nm	114	6	62				101		24
	dubina trupa	nm	114	3	61				99		24
	položaj zdjelice	nm	98	-11	64				92		24
	kut skoč. zgloba	nm	98	1	64				94		24
	izraž. skoč. zgloba	nm	102	14	64				107		24
	putice	nm	107	0	60				103		24
	visina papaka	nm	109	-4	52				102		23
	dulj. pred. vimena	nm	117	6	60				105		24



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): **73 / 73**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 3200664351**

Datum rođenja: **23.01.2018**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **72 / 73**
 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	nm	120	22	61				114		24
	kut pred. vimena	nm	103	7	62				106		24
	susp. ligament	nm	106	14	58				109		24
	dubina vimena	nm	101	6	67				108		24
	duljina sisa	nm	98	-5	71				99		25
	debljina sisa	nm	101	-8	62				95		24
	smjer zad. sisa	nm	107	9	68				107		24
	položaj pr. sisa	nm	109	12	73				101		24
	čistoća vimena	nm	101	3	61				97		24

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 1908 i 1907

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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima