



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): 74 / 74
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 3200664351

Datum rođenja: 23.01.2018
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 74 / 74
 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	92	-1	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	91	1	71	91	1	71			
	indeks mesnatosti	ok	93	1	65	92	0	62			
	fitnes	ok	106	-2	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	98	-4	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	14	44	65	14	44	65			
	dnevna kol. masti	nm	-20.2	0.8	71	-20.2	0.8	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-6.9	2.1	61	-6.9	2.1	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.28	-0.02	71	-0.28	-0.02	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.1	0.01	61	-0.1	0.01	61			
3.Meso	neto prirast	ok	90	0	68	90	0	64			
	randman	ok	94	0	62	93	-1	59			
	klase mesa	ok	98	2	67	97	1	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	103	-3	71						
	perzistencija	nm	104	-2	71	104	-2	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	-1	73						
	broj somatskih stanica	nm	103	0	70	103	0	70			
	protok mlijeka	nm	99	-1	70	99	-1	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	111	-2	52	111	-2	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	1	62	105	1	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	97	1	57	97	1	57			
	vitalnost	nm	100	0	56	100	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	113	-7	73				103	-2	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	106	22	63				101	26	30
	skupna ocj. noge	ok	105	-3	58				105	1	30
	skupna ocj. vime	ok	104	-14	73				105	-9	30
	visina križa	ok	111	-7	71				103	-5	31
	duljina leđa	ok	107	-8	65				99	-5	31
	širina zdjelice	ok	111	-3	65				102	1	31
	dubina trupa	ok	112	-2	63				101	2	30
	položaj zdjelice	ok	109	11	67				103	11	31
	kut skoč. zgloba	ok	96	-2	67				95	1	30
	izraž. skoč. zgloba	ok	88	-14	67				94	-13	30
	putice	ok	111	4	63				109	6	30
	visina papaka	ok	113	4	55				109	7	29
	dulj. pred. vimena	ok	110	-7	63				104	-1	30



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): **74 / 74**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 3200664351**

Datum rođenja: **23.01.2018**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **74 / 74**
 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	109	-11	63				106	-8	31
	kut pred. vimena	ok	96	-7	65				102	-4	30
	susp. ligament	ok	97	-9	61				99	-10	30
	dubina vimena	ok	95	-6	70				101	-7	31
	duljina sisa	ok	100	2	73				100	1	31
	debljina sisa	ok	106	5	65				101	6	31
	smjer zad. sisa	ok	101	-6	70				101	-6	31
	položaj pr. sisa	ok	104	-5	75				99	-2	31
	čistoća vimena	ok	98	-3	64				98	1	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 1912 i 1908

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