

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): 01.08.2020
 Majka: HR 3200664351

Datum rođenja: 23.01.2018
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 45 / 45
 Posjednik: TIHOMIR HORVAT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	89	-1	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	87	-2	72	87	-2	72			
	indeks mesnatosti	ok	93	1	65	92	0	62			
	fitnes	ok	105	1	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	96	-1	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-100	-18	65	-100	-18	65			
	dnevna kol. masti	nm	-26	-2.8	72	-26	-2.8	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-10.2	-1	62	-10.2	-1	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.28	-0.02	72	-0.28	-0.02	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.09	-0.01	62	-0.09	-0.01	62			
3.Meso	neto prirast	ok	89	-1	68	89	-1	65			
	randman	ok	94	0	62	93	0	59			
	klase mesa	ok	98	0	67	97	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	102	0	71						
	perzistencija	nm	105	0	72	105	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	1	73						
	broj somatskih stanica	nm	103	0	70	103	0	70			
	protok mlijeka	nm	97	-1	70	97	-1	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	110	0	52	110	0	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	0	61	105	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	97	1	56	97	1	56			
	vitalnost	nm	98	0	55	98	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	112	0	75				102	-1	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	98	-1	65				93	-1	31
	skupna ocj. noge	ok	107	-1	60				107	0	30
	skupna ocj. vime	ok	106	-2	75				108	-1	31
	visina križa	ok	109	0	73				102	-1	31
	duljina leđa	ok	109	0	67				102	0	31
	širina zdjelice	ok	109	-1	67				101	-1	31
	dubina trupa	ok	111	-2	65				101	-1	31
	položaj zdjelice	ok	106	-1	69				101	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	98	0	69				96	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	93	-2	69				98	-1	30
	putice	ok	106	-2	65				105	-1	31
	visina papaka	ok	114	1	57				110	0	29
dulj. pred. vimena	ok	114	1	65				106	-1	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): **01.08.2020**
 Majka: **HR 3200664351**

Datum rođenja: **23.01.2018**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 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	114	1	66				110	0	31
	kut pred. vimena	ok	96	-1	67				102	-1	31
	susp. ligament	ok	99	-1	63				101	-1	30
	dubina vimena	ok	96	0	72				102	0	31
	duljina sisa	ok	102	1	75				101	0	31
	debljina sisa	ok	106	1	67				101	0	31
	smjer zad. sisa	ok	102	-2	72				102	-1	31
	položaj pr. sisa	ok	107	1	78				101	0	31
	položaj zad. sisa	ok	108		63				104		30
	čistoća vimena	ok	98	0	66				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 2008 i 2005

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