

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): 01.05.2018
 Majka: HR 3200664351

Datum rođenja: 23.01.2018
 Datum objave gUV (HPA): 05.06.2018
 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	selekcijski indeks	ok	96	0	62	96	0	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	93	0	68	93	0	68			
	indeks mesnatosti	nm	91	0	58	91	0	58			
	fitnes	ok	110	0	66	110	0	66			
	ekološki selekc. indeks	ok	101	0	71	101	0	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	136	0	61	136	0	61			
	dnevna kol. masti	nm	-14	0	68	-14	0	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-5	0	57	-5	0	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.26	0	68	-0.26	0	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.13	0	57	-0.13	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	90	0	61	90	0	61			
	randman	ok	93	0	55	93	0	55			
	klase mesa	nm	96	0	60	96	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	107	0	67	107	0	67			
	perzistencija	nm	106	0	69	106	0	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	67	102	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	117	0	46	117	0	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	0	57	107	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	97	0	53	97	0	53			
	vitalnost	nm	99	0	52	99	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	108	0	67	108	0	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	104	0	62	104	0	62			
	skupna ocj. noge	nm	99	0	57	99	0	57			
	skupna ocj. vime	nm	101	0	63	101	0	63			
	visina križa	nm	107	0	67	107	0	67			
	duljina leđa	nm	99	0	64	99	0	64			
	širina zdjelice	nm	107	0	64	107	0	64			
	dubina trupa	nm	109	0	63	109	0	63			
	položaj zdjelice	nm	109	0	64	109	0	64			
	kut skoč. zgloba	nm	98	0	62	98	0	62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	90	0	61	90	0	61			
	pućice	nm	105	0	62	105	0	62			
	visina papaka	nm	109	0	53	109	0	53			
	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): **45 / 45**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.05.2018**
 Majka: **HR 3200664351**

Datum rođenja: **23.01.2018**
 Datum objave gUV (HPA): **05.06.2018**
 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	nm	100	0	63	100	0	63			
	kut pred. vimena	nm	98	0	60	98	0	60			
	susp. ligament	nm	93	0	60	93	0	60			
	dubina vimena	nm	94	0	65	94	0	65			
	duljina sisa	nm	104	0	66	104	0	66			
	debljina sisa	nm	108	0	65	108	0	65			
	smjer zad. sisa	nm	99	0	65	99	0	65			
	položaj pr. sisa	nm	96	0	65	96	0	65			
	čistoća vimena	nm	98	0	64	98	0	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 1806 i 1805

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