



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201067741

Spol: M

Datum rođenja: 23.01.2018

Datum zaprimanja uzorka: 19.02.2018

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018

Datum objave gUV (MP): 05.03.2019

Otac: DE 09 41624528 MARMOLADA

Majka: HR 3200664351

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći SI (GZW): 75 / 75

Rang po polubraći ESI (OEZW): 75 / 75

MG: A2A2 AB pp*

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	93	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	91	0	69	91	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	92	0	59	92	0	59			
	fitnes	ok	107	0	67	107	0	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	99	0	72	99	0	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	13	0	62	13	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	-18.8	0	69	-18.8	0	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-8.2	0	58	-8.2	0	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.26	0	69	-0.26	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.11	0	58	-0.11	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	91	0	62	91	0	62			
	randman	ok	94	0	56	94	0	56			
	klase mesa	nm	96	0	60	96	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	104	0	68	104	0	68			
	perzistencija	nm	106	0	69	106	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100	0	69	100	0	69			
	broj somatskih stanica	nm	102	0	68	102	0	68			
	protok mlijeka	nm	102	0	68	102	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	113	0	48	113	0	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	0	58	105	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	96	0	53	96	0	53			
	vitalnost	nm	100	0	52	100	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	109	0	68	109	0	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	106	0	64	106	0	64			
	skupna ocj. noge	nm	101	0	59	101	0	59			
	skupna ocj. vime	nm	101	0	64	101	0	64			
	visina križa	nm	108	0	68	108	0	68			
	duljina leđa	nm	100	0	66	100	0	66			
	širina zdjelice	nm	108	0	65	108	0	65			
	dubina trupa	nm	110	0	64	110	0	64			
	položaj zdjelice	nm	109	0	65	109	0	65			
	kut skoč. zgloba	nm	98	0	63	98	0	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	88	0	63	88	0	63			
	putice	nm	106	0	64	106	0	64			
	visina papaka	nm	112	0	56	112	0	56			
	dulj. pred. vimena	nm	112	0	64	112	0	64			



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): 75 / 75

MG: A2A2 AB pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018

Majka: HR 3200664351

Datum rođenja: 23.01.2018

Datum objave gUV (MP): 05.03.2019

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći ESI (OEZW): 75 / 75

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	98	0	64	98	0	64			
	kut pred. vimena	nm	97	0	61	97	0	61			
	susp. ligament	nm	91	0	62	91	0	62			
	dubina vimena	nm	95	0	66	95	0	66			
	duljina sisa	nm	104	0	67	104	0	67			
	debljina sisa	nm	110	0	66	110	0	66			
	smjer zad. sisa	nm	98	0	66	98	0	66			
	položaj pr. sisa	nm	96	0	66	96	0	66			
	čistoća vimena	nm	98	0	65	98	0	65			

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 1903 i 1901

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