

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): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 12.01.2021

Otac: DE 09 41624528 MARMOLADA

Majka: HR 3200664351

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći SI (GZW): 45 / 45

Rang po polubraći ESI (OEZW): 45 / 45

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: TIHOMIR HORVAT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	88	0	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	86	0	72	86	0	72			
	indeks mesnatosti	ok	93	0	66	92	0	62			
	fitnes	ok	106	0	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	95	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-170	0	66	-170	0	66			
	dnevna kol. masti	nm	-28.5	0	72	-28.5	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-12.1	0	62	-12.1	0	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.28	0	72	-0.28	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.08	0	62	-0.08	0	62			
3.Meso	neto prirast	ok	90	0	68	90	0	65			
	randman	ok	95	0	63	94	0	59			
	klase mesa	ok	98	0	67	97	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	103	0	71						
	perzistencija	nm	105	0	72	105	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	0	73						
	broj somatskih stanica	nm	103	0	70	103	0	70			
	protok mlijeka	nm	96	0	71	96	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	111	0	52	111	0	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	104	0	61	104	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	97	0	57	97	0	57			
	vitalnost	nm	99	0	55	99	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	110	0	76				102	0	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	99	0	65				94	0	31
	skupna ocj. noge	ok	106	0	60				107	0	30
	skupna ocj. vime	ok	105	0	76				107	0	31
	visina križa	ok	108	0	74				102	0	31
	duljina leđa	ok	109	0	68				102	0	31
	širina zdjelice	ok	110	0	67				102	0	31
	dubina trupa	ok	110	0	66				101	0	31
	položaj zdjelice	ok	103	0	70				100	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	96	0	70				95	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	92	0	70				97	0	31
	putice	ok	107	0	65				105	0	31
	visina papaka	ok	114	0	58				110	0	30
	dulj. pred. vimena	ok	113	0	66				106	0	31
	dulj. zad. vimena	ok	112	0	66				109	0	31
	kut pred. vimena	ok	96	0	68				102	0	31
susp. ligament	ok	98	0	64				101	0	30	
dubina vimena	ok	95	0	73				102	0	31	
duljina sisa	ok	102	0	76				101	0	31	

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): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 12.01.2021

Otac: DE 09 41624528 MARMOLADA

Majka: HR 3200664351

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći SI (GZW): 45 / 45

Rang po polubraći ESI (OEZW): 45 / 45

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: TIHOMIR HORVAT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	106	0	68				101	0	31
	smjer zad. sisa	ok	101	0	73				101	0	31
	položaj pr. sisa	ok	105	0	79				101	0	31
	položaj zad. sisa	ok	105	0	65				103	0	30
	čistoća vimena	ok	98	0	67				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) / *produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2101 i 2012

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