

## 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): 01.08.2020

Datum objave gUV (MP): 07.10.2020

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	89	0	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	87	0	72	87	0	72			
	indeks mesnatosti	ok	93	0	65	92	0	62			
	fitnes	ok	105	0	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	96	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-100	0	65	-100	0	65			
	dnevna kol. masti	nm	-26	0	72	-26	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-10.2	0	62	-10.2	0	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.28	0	72	-0.28	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.09	0	62	-0.09	0	62			
3.Meso	neto prirast	ok	89	0	68	89	0	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	0	73						
	broj somatskih stanica	nm	103	0	70	103	0	70			
	protok mlijeka	nm	97	0	70	97	0	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	0	56	97	0	56			
	vitalnost	nm	98	0	55	98	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	112	0	75				102	0	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	98	0	65				93	0	31
	skupna ocj. noge	ok	107	0	60				107	0	30
	skupna ocj. vime	ok	106	0	75				108	0	31
	visina križa	ok	109	0	73				102	0	31
	duljina leđa	ok	109	0	67				102	0	31
	širina zdjelice	ok	109	0	67				101	0	31
	dubina trupa	ok	111	0	65				101	0	31
	položaj zdjelice	ok	106	0	69				101	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	98	0	69				96	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	93	0	69				98	0	30
	putice	ok	106	0	65				105	0	31
	visina papaka	ok	114	0	57				110	0	29
	dulj. pred. vimena	ok	114	0	65				106	0	31
	dulj. zad. vimena	ok	114	0	66				110	0	31
	kut pred. vimena	ok	96	0	67				102	0	31
susp. ligament	ok	99	0	63				101	0	30	
dubina vimena	ok	96	0	72				102	0	31	
duljina sisa	ok	102	0	75				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): 01.08.2020

Datum objave gUV (MP): 07.10.2020

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	67				101	0	31
	smjer zad. sisa	ok	102	0	72				102	0	31
	položaj pr. sisa	ok	107	0	78				101	0	31
	položaj zad. sisa	ok	108	0	63				104	0	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) / \*produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2010 i 2008

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