

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201020022

Spol: M

Datum rođenja: 11.11.2017

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020

Datum objave gUV (MP): 07.10.2020

Otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Majka: HR 8200636937

Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO

Rang po polubraći SI (GZW): 21 / 41

Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 41

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: V.M.N. FRANJO BUKAL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	111	0	57						
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	105	0	62	105	0	62			
	indeks mesnatosti	ok	103	0	56	101	0	54			
	fitnes	ok	109	0	60						
	ekološki selekc. indeks	ok	115	0	66						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	343	0	55	343	0	55			
	dnevna kol. masti	nmo	-0.3	0	62	-0.3	0	62			
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	14.1	0	51	14.1	0	51			
	dnevni sadržaj masti	nmo	-0.18	0	62	-0.18	0	62			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	0.02	0	51	0.02	0	51			
3.Meso	neto prirast	ok	106	0	61	102	0	58			
	randman	ok	101	0	51	100	0	49			
	klase mesa	ok	103	0	59	101	0	55			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	111	0	62						
	perzistencija	nmo	102	0	62	102	0	62			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	109	0	62						
	broj somatskih stanica	nmo	113	0	60	113	0	60			
	protok mlijeka	nmo	87	0	60	87	0	60			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	0	39	100	0	39			
	lakoća tel. paternalna	nm	114	0	59	114	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	0	45	99	0	45			
	vitalnost	nm	112	0	43	112	0	43			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	100	0	68				96	0	28
	skupna ocj. mišićavost	ok	100	0	55				104	0	25
	skupna ocj. noge	ok	117	0	49				112	0	23
	skupna ocj. vime	ok	105	0	68				110	0	27
	visina križa	ok	100	0	66				95	0	27
	duljina leđa	ok	100	0	59				97	0	26
	širina zdjelice	ok	96	0	58				98	0	25
	dubina trupa	ok	105	0	56				100	0	25
	položaj zdjelice	ok	104	0	60				100	0	26
	kut skoč. zgloba	ok	96	0	60				99	0	26
	izraž. skoč. zgloba	ok	113	0	60				107	0	26
	putice	ok	104	0	55				106	0	25
	visina papaka	ok	107	0	46				107	0	23
	dulj. pred. vimena	ok	115	0	56				110	0	25
	dulj. zad. vimena	ok	114	0	57				106	0	25
	kut pred. vimena	ok	105	0	58				109	0	25
susp. ligament	ok	103	0	53				99	0	24	
dubina vimena	ok	94	0	64				100	0	27	
duljina sisa	ok	98	0	69				93	0	28	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201020022**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2017**
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **21 / 41**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
Majka: **HR 8200636937**

Datum rođenja: **11.11.2017**
Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **23 / 41**
Posjednik: **V.M.N. FRANJO BUKAL**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	97	0	59				95	0	26
	smjer zad. sisa	ok	102	0	65				106	0	27
	položaj pr. sisa	ok	95	0	70				106	0	28
	položaj zad. sisa	ok	99	0	53				102	0	24
	čistoća vimena	ok	109	0	57				108	0	25

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