



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200918990

Spol: M

Datum rođenja: 15.05.2017

Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2017

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020

Datum objave gUV (MP): 07.04.2020

Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA

Majka: HR 2200237866

Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT

Rang po polubraći SI (GZW): 21 / 57

Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 57

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: MILORAD ČANADŽIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	111	2	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	1	70	109	1	70			
	indeks mesnatosti	ok	101	1	65	100	0	61			
	fitnes	ok	105	1	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	113	3	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	177	84	64	177	84	64			
	dnevna kol. masti	nm	15.2	2.2	70	15.2	2.2	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	11.5	1.5	60	11.5	1.5	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.1	-0.02	70	0.1	-0.02	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	-0.02	60	0.07	-0.02	60			
3.Meso	neto prirast	ok	103	0	67	102	0	64			
	randman	ok	106	1	61	106	0	57			
	klase mesa	ok	94	0	66	93	1	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	101	0	68						
	perzistencija	nm	96	4	70	96	4	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	116	0	72						
	broj somatskih stanica	nm	114	0	68	114	0	68			
	protok mlijeka	nm	87	0	68	87	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	97	0	49	97	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	111	1	60	111	1	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	-1	55	105	-1	55			
	vitalnost	nm	108	2	54	108	2	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	109	1	73				107	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	83	-1	63				85	-4	32
	skupna ocj. noge	ok	107	0	58				110	0	31
	skupna ocj. vime	ok	123	0	73				117	0	32
	visina križa	ok	111	0	71				111	0	32
	duljina leđa	ok	111	2	66				110	0	32
	širina zdjelice	ok	99	-1	65				99	0	32
	dubina trupa	ok	102	-1	64				96	-2	32
	položaj zdjelice	ok	100	-2	67				102	-2	32
	kut skoč. zgloba	ok	103	-2	67				99	-2	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	112	-1	67				111	1	32
	putice	ok	99	-2	63				100	-2	32
	visina papaka	ok	99	1	55				99	-1	30
	dulj. pred. vimena	ok	114	3	64				109	1	32



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200918990**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.05.2017**
 Otac: **DE 09 49344578 VAENOMENA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **21 / 57**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 2200237866**

Datum rođenja: **15.05.2017**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **22 / 57**
 Posjednik: **MILORAD ČANADŽIJA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	100	2	64				99	3	32
	kut pred. vimena	ok	121	0	65				110	1	32
	susp. ligament	ok	113	1	61				112	1	32
	dubina vimena	ok	112	1	70				111	0	32
	duljina sisa	ok	100	0	74				100	0	32
	debljina sisa	ok	92	-1	66				96	-1	32
	smjer zad. sisa	ok	114	1	71				114	1	32
	položaj pr. sisa	ok	126	-1	75				122	1	32
	čistoća vimena	ok	98	-2	65				100	-1	32

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 2004 i 2003

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima