



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): 07.07.2020
 Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 57
 Posjednik: MILORAD ČANADŽIJA

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	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	0	70	109	0	70			
	indeks mesnatosti	ok	101	0	65	100	0	61			
	fitnes	ok	105	0	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	113	0	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	177	0	64	177	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	15.2	0	70	15.2	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	11.5	0	60	11.5	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.1	0	70	0.1	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	0	60	0.07	0	60			
3.Meso	neto prirast	ok	103	0	67	102	0	64			
	randman	ok	106	0	61	106	0	57			
	klase mesa	ok	94	0	66	93	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	101	0	68						
	perzistencija	nm	96	0	70	96	0	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	0	60	111	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	55	105	0	55			
	vitalnost	nm	108	0	54	108	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	109	0	73				107	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	83	0	63				85	0	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	0	66				110	0	32
	širina zdjelice	ok	99	0	65				99	0	32
	dubina trupa	ok	102	0	64				96	0	32
	položaj zdjelice	ok	100	0	67				102	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	103	0	67				99	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	112	0	67				111	0	32
	putice	ok	99	0	63				100	0	32
	visina papaka	ok	99	0	55				99	0	30
	dulj. pred. vimena	ok	114	0	64				109	0	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): **07.07.2020**
 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	0	64				99	0	32
	kut pred. vimena	ok	121	0	65				110	0	32
	susp. ligament	ok	113	0	61				112	0	32
	dubina vimena	ok	112	0	70				111	0	32
	duljina sisa	ok	100	0	74				100	0	32
	debljina sisa	ok	92	0	66				96	0	32
	smjer zad. sisa	ok	114	0	71				114	0	32
	položaj pr. sisa	ok	126	0	75				122	0	32
	čistoća vimena	ok	98	0	65				100	0	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 2007 i 2005

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima