



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200944504
 Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2018
 Otac: DE 09 47645522 ZAPATERO
 Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 17
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 0200669300

Datum rođenja: 27.12.2017
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: DE 09 40930385 WITZBOLD
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 17
 Posjednik: MILORAD ČANADŽIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	110	-1	62						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112	-1	69	112	-1	69			
	indeks mesnatosti	nm	95	0	57	95	0	57			
	fitnes	ok	105	-1	64						
	ekološki selekc. indeks	ok	108	3	71						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	540	-1	62	540	-1	62			
	dnevna kol. masti	nm	22.4	-1.8	69	22.4	-1.8	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12.6	-0.9	57	12.6	-0.9	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0	-0.02	69	0	-0.02	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.08	-0.01	57	-0.08	-0.01	57			
3.Meso	neto prirast	nm	107	-1	61	107	-1	61			
	randman	ok	90	1	53	90	1	53			
	klase mesa	nm	95	-2	60	95	-2	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	99	-1	64						
	perzistencija	nm	108	0	69	108	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	2	67						
	broj somatskih stanica	nm	112	-1	66	112	-1	66			
	protok mlijeka	nm	95	1	67	95	1	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	108	-2	43	108	-2	43			
	lakoća tel. paternalna	nm	90	-1	60	90	-1	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	-1	52	101	-1	52			
	vitalnost	nm	105	-1	53	105	-1	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	112	11	69				110		23
	skupna ocj. mišićavost	nm	72	-22	57				81		22
	skupna ocj. noge	nm	95	5	51				103		20
	skupna ocj. vime	nm	103	16	69				111		22
	visina križa	nm	111	10	66				111		23
	duljina leđa	nm	121	15	60				113		23
	širina zdjelice	nm	100	4	59				107		22
	dubina trupa	nm	108	6	58				104		22
	položaj zdjelice	nm	96	-10	62				93		22
	kut skoč. zgloba	nm	115	3	62				94		22
	izraž. skoč. zgloba	nm	111	10	61				107		21
	putice	nm	90	-1	57				97		21
	visina papaka	nm	94	-2	48				99		19
	dulj. pred. vimena	nm	123	14	58				110		22



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200944504**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.02.2018**
 Otac: **DE 09 47645522 ZAPATERO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **11 / 17**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 0200669300**

Datum rođenja: **27.12.2017**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **DE 09 40930385 WITZBOLD**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **14 / 17**
 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	nm	131	15	58				118		22
	kut pred. vimena	nm	97	7	60				109		21
	susp. ligament	nm	93	16	55				105		21
	dubina vimena	nm	87	7	65				104		23
	duljina sisa	nm	110	-3	69				107		23
	debljina sisa	nm	105	-8	60				102		22
	smjer zad. sisa	nm	100	10	66				98		23
	položaj pr. sisa	nm	100	9	71				105		22
	čistoća vimena	nm	101	3	59				95		22

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 1908 i 1907

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima