



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): 12 / 16
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019
 Majka: HR 0200669300

Datum rođenja: 27.12.2017
 Datum objave gUV (MP): 07.05.2019
 Majčin otac: DE 09 40930385 WITZBOLD
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 16
 Posjednik: MILORAD ČANADŽIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	111	0	61	111	0	61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	113	0	68	113	0	68			
	indeks mesnatosti	nm	95	0	56	95	0	56			
	fitnes	ok	106	0	64	106	0	64			
	ekološki selekc. indeks	ok	105	0	70	105	0	70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	541	0	61	541	0	61			
	dnevna kol. masti	nm	24.2	0	68	24.2	0	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	13.5	0	56	13.5	0	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.02	0	68	0.02	0	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.07	0	56	-0.07	0	56			
3.Meso	neto prirast	nm	108	0	61	108	0	61			
	randman	ok	89	0	51	89	0	51			
	klase mesa	nm	97	0	59	97	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	100	0	64	100	0	64			
	perzistencija	nm	108	0	68	108	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	0	67	105	0	67			
	broj somatskih stanica	nm	113	0	66	113	0	66			
	protok mlijeka	nm	94	0	66	94	0	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	110	0	42	110	0	42			
	lakoća tel. paternalna	nm	91	0	60	91	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	51	102	0	51			
	vitalnost	nm	106	0	52	106	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	101	0	67	101	0	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	94	0	62	94	0	62			
	skupna ocj. noge	nm	90	0	56	90	0	56			
	skupna ocj. vime	nm	87	0	63	87	0	63			
	visina križa	nm	101	0	67	101	0	67			
	duljina leđa	nm	106	0	65	106	0	65			
	širina zdjelice	nm	96	0	64	96	0	64			
	dubina trupa	nm	102	0	63	102	0	63			
	položaj zdjelice	nm	106	0	64	106	0	64			
	kut skoč. zgloba	nm	112	0	62	112	0	62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	101	0	61	101	0	61			
	putice	nm	91	0	62	91	0	62			
	visina papaka	nm	96	0	53	96	0	53			
	dulj. pred. vimena	nm	109	0	63	109	0	63			



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): **12 / 16**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 0200669300**

Datum rođenja: **27.12.2017**
 Datum objave gUV (MP): **07.05.2019**
 Majčin otac: **DE 09 40930385 WITZBOLD**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **16 / 16**
 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	116	0	63	116	0	63			
	kut pred. vimena	nm	90	0	60	90	0	60			
	susp. ligament	nm	77	0	60	77	0	60			
	dubina vimena	nm	80	0	65	80	0	65			
	duljina sisa	nm	113	0	66	113	0	66			
	debljina sisa	nm	113	0	65	113	0	65			
	smjer zad. sisa	nm	90	0	65	90	0	65			
	položaj pr. sisa	nm	91	0	65	91	0	65			
	čistoća vimena	nm	98	0	64	98	0	64			

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 1905 i 1904

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