



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): 02.04.2019
 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	1	68	113	1	68			
	indeks mesnatosti	nm	95	-1	56	95	-1	56			
	fitnes	ok	106	0	64	106	0	64			
	ekološki selekc. indeks	ok	105	1	70	105	1	70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	541	31	61	541	31	61			
	dnevna kol. masti	nm	24.2	1.4	68	24.2	1.4	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	13.5	1.2	56	13.5	1.2	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	-3	51	89	-3	51			
	klase mesa	nm	97	1	59	97	1	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	100	1	64	100	1	64			
	perzistencija	nm	108	2	68	108	2	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	-1	67	105	-1	67			
	broj somatskih stanica	nm	113	0	66	113	0	66			
	protok mlijeka	nm	94	1	66	94	1	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	110	0	42	110	0	42			
	lakoća tel. paternalna	nm	91	-2	60	91	-2	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	1	51	102	1	51			
	vitalnost	nm	106	-2	52	106	-2	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	101	-1	67	101	-1	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	-2	63	87	-2	63			
	visina križa	nm	101	0	67	101	0	67			
	duljina leđa	nm	106	-1	65	106	-1	65			
	širina zdjelice	nm	96	-1	64	96	-1	64			
	dubina trupa	nm	102	-1	63	102	-1	63			
	položaj zdjelice	nm	106	0	64	106	0	64			
	kut skoč. zgloba	nm	112	1	62	112	1	62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	101	1	61	101	1	61			
	putice	nm	91	0	62	91	0	62			
	visina papaka	nm	96	0	53	96	0	53			
	dulj. pred. vimena	nm	109	-1	63	109	-1	63			



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200944504**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.02.2018**
 Otac: **DE 09 47645522 ZAPATERO**
 Rang po polubračići 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): **02.04.2019**
 Majčin otac: **DE 09 40930385 WITZBOLD**
 Rang po polubračići 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	2	63	116	2	63			
	kut pred. vimena	nm	90	-2	60	90	-2	60			
	susp. ligament	nm	77	-1	60	77	-1	60			
	dubina vimena	nm	80	-4	65	80	-4	65			
	duljina sisa	nm	113	1	66	113	1	66			
	debljina sisa	nm	113	1	65	113	1	65			
	smjer zad. sisa	nm	90	0	65	90	0	65			
	položaj pr. sisa	nm	91	-2	65	91	-2	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 1904 i 1903

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