



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): 13 / 18
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: HR 0200669300

Datum rođenja: 27.12.2017
 Datum objave gUV (MP): 05.03.2019
 Majčin otac: DE 09 40930385 WITZBOLD
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 18
 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	112	0	68	112	0	68			
	indeks mesnatosti	nm	96	0	54	96	0	54			
	fitnes	ok	106	0	64	106	0	64			
	ekološki selekc. indeks	ok	104	0	70	104	0	70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	510	0	61	510	0	61			
	dnevna kol. masti	nm	22.8	0	68	22.8	0	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12.3	0	56	12.3	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	60	108	0	60			
	randman	ok	92	0	48	92	0	48			
	klase mesa	nm	96	0	58	96	0	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	99	0	64	99	0	64			
	perzistencija	nm	106	0	68	106	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106	0	66	106	0	66			
	broj somatskih stanica	nm	113	0	65	113	0	65			
	protok mlijeka	nm	93	0	66	93	0	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	110	0	42	110	0	42			
	lakoća tel. paternalna	nm	93	0	60	93	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	51	101	0	51			
	vitalnost	nm	108	0	52	108	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	102	0	67	102	0	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	94	0	61	94	0	61			
	skupna ocj. noge	nm	90	0	56	90	0	56			
	skupna ocj. vime	nm	89	0	62	89	0	62			
	visina križa	nm	101	0	67	101	0	67			
	duljina leđa	nm	107	0	64	107	0	64			
	širina zdjelice	nm	97	0	64	97	0	64			
	dubina trupa	nm	103	0	62	103	0	62			
	položaj zdjelice	nm	106	0	63	106	0	63			
	kut skoč. zgloba	nm	111	0	61	111	0	61			
	izraž. skoč. zgloba	nm	100	0	60	100	0	60			
	putice	nm	91	0	61	91	0	61			
	visina papaka	nm	96	0	52	96	0	52			
	dulj. pred. vimena	nm	110	0	62	110	0	62			



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): **13 / 18**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **HR 0200669300**

Datum rođenja: **27.12.2017**
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**
 Majčin otac: **DE 09 40930385 WITZBOLD**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **18 / 18**
 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	114	0	62	114	0	62			
	kut pred. vimena	nm	92	0	59	92	0	59			
	susp. ligament	nm	78	0	59	78	0	59			
	dubina vimena	nm	84	0	65	84	0	65			
	duljina sisa	nm	112	0	66	112	0	66			
	debljina sisa	nm	112	0	64	112	0	64			
	smjer zad. sisa	nm	90	0	64	90	0	64			
	položaj pr. sisa	nm	93	0	65	93	0	65			
	čistoća vimena	nm	98	0	63	98	0	63			

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 1903 i 1901

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