



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201061724
 Datum zaprimanja uzorka: 16.10.2018
 Otac: DE 09 47682611 WENDLINGE
 Rang po polubraći SI (GZW): 238 / 253
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2019
 Majka: HR 8200021951

Datum rođenja: 30.08.2018
 Datum objave gUV (MP): 05.03.2019
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 237 / 253
 Posjednik: TOMISLAV BUKAL

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	58	111	0	58			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	0	65	106	0	65			
	indeks mesnatosti	nm	104	0	54	104	0	54			
	fitnes	ok	105	0	61	105	0	61			
	ekološki selekc. indeks	ok	110	0	67	110	0	67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	521	0	58	521	0	58			
	dnevna kol. masti	nm	8.9	0	65	8.9	0	65			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	8.5	0	54	8.5	0	54			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.16	0	65	-0.16	0	65			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.12	0	54	-0.12	0	54			
3.Meso	neto prirast	nm	96	0	57	96	0	57			
	randman	ok	106	0	50	106	0	50			
	klase mesa	nm	103	0	56	103	0	56			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	108	0	62	108	0	62			
	perzistencija	nm	112	0	65	112	0	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	93	0	65	93	0	65			
	broj somatskih stanica	nm	94	0	63	94	0	63			
	protok mlijeka	nm	117	0	63	117	0	63			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	0	40	101	0	40			
	lakoća tel. paternalna	nm	100	0	53	100	0	53			
	lakoća tel. maternalna	nm	109	0	48	109	0	48			
	vitalnost	nm	99	0	47	99	0	47			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	102	0	63	102	0	63			
	skupna ocj. mišićavost	nm	104	0	59	104	0	59			
	skupna ocj. noge	nm	116	0	53	116	0	53			
	skupna ocj. vime	nm	90	0	59	90	0	59			
	visina križa	nm	100	0	63	100	0	63			
	duljina leđa	nm	100	0	61	100	0	61			
	širina zdjelice	nm	108	0	60	108	0	60			
	dubina trupa	nm	100	0	59	100	0	59			
	položaj zdjelice	nm	114	0	60	114	0	60			
	kut skoč. zgloba	nm	100	0	58	100	0	58			
	izraž. skoč. zgloba	nm	98	0	58	98	0	58			
	putice	nm	116	0	58	116	0	58			
	visina papaka	nm	110	0	50	110	0	50			
	dulj. pred. vimena	nm	97	0	59	97	0	59			



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201061724**
 Datum zaprimanja uzorka: **16.10.2018**
 Otac: **DE 09 47682611 WENDLINGE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **238 / 253**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2019**
 Majka: **HR 8200021951**

Datum rođenja: **30.08.2018**
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**
 Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **237 / 253**
 Posjednik: **TOMISLAV BUKAL**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	99	0	59	99	0	59			
	kut pred. vimena	nm	101	0	56	101	0	56			
	susp. ligament	nm	99	0	57	99	0	57			
	dubina vimena	nm	92	0	61	92	0	61			
	duljina sisa	nm	106	0	62	106	0	62			
	debljina sisa	nm	109	0	61	109	0	61			
	smjer zad. sisa	nm	93	0	61	93	0	61			
	položaj pr. sisa	nm	89	0	61	89	0	61			
	čistoća vimena	nm	103	0	60	103	0	60			

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) / *produkcijaska 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	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