



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): 227 / 254
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019
 Majka: HR 8200021951

Datum rođenja: 30.08.2018
 Datum objave gUV (MP): 02.04.2019
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 227 / 254
 Posjednik: TOMISLAV BUKAL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	110	-1	59	110	-1	59			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	0	65	106	0	65			
	indeks mesnatosti	nm	103	-1	54	103	-1	54			
	fitnes	ok	103	-2	62	103	-2	62			
	ekološki selekc. indeks	ok	108	-2	68	108	-2	68			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	495	-26	58	495	-26	58			
	dnevna kol. masti	nm	8.6	-0.3	65	8.6	-0.3	65			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	8.3	-0.2	54	8.3	-0.2	54			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.15	0.01	65	-0.15	0.01	65			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.11	0.01	54	-0.11	0.01	54			
3.Meso	neto prirast	nm	96	0	58	96	0	58			
	randman	ok	106	0	50	106	0	50			
	klase mesa	nm	103	0	56	103	0	56			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	104	-4	63	104	-4	63			
	perzistencija	nm	112	0	66	112	0	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	94	1	65	94	1	65			
	broj somatskih stanica	nm	95	1	63	95	1	63			
	protok mlijeka	nm	117	0	64	117	0	64			
6.Plodnost	plodnost	nm	99	-2	42	99	-2	42			
	lakoća tel. paternalna	nm	100	0	53	100	0	53			
	lakoća tel. maternalna	nm	110	1	49	110	1	49			
	vitalnost	nm	99	0	48	99	0	48			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	101	-1	64	101	-1	64			
	skupna ocj. mišićavost	nm	103	-1	59	103	-1	59			
	skupna ocj. noge	nm	114	-2	54	114	-2	54			
	skupna ocj. vime	nm	89	-1	60	89	-1	60			
	visina križa	nm	100	0	64	100	0	64			
	duljina leđa	nm	100	0	62	100	0	62			
	širina zdjelice	nm	106	-2	61	106	-2	61			
	dubina trupa	nm	97	-3	60	97	-3	60			
	položaj zdjelice	nm	113	-1	61	113	-1	61			
	kut skoč. zgloba	nm	98	-2	59	98	-2	59			
	izraž. skoč. zgloba	nm	98	0	59	98	0	59			
	putice	nm	116	0	59	116	0	59			
	visina papaka	nm	107	-3	51	107	-3	51			
	dulj. pred. vimena	nm	97	0	60	97	0	60			



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): **227 / 254**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 8200021951**

Datum rođenja: **30.08.2018**
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**
 Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **227 / 254**
 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	97	-2	60	97	-2	60			
	kut pred. vimena	nm	100	-1	57	100	-1	57			
	susp. ligament	nm	99	0	58	99	0	58			
	dubina vimena	nm	93	1	62	93	1	62			
	duljina sisa	nm	105	-1	63	105	-1	63			
	debljina sisa	nm	109	0	62	109	0	62			
	smjer zad. sisa	nm	91	-2	62	91	-2	62			
	položaj pr. sisa	nm	89	0	62	89	0	62			
	čistoća vimena	nm	103	0	61	103	0	61			

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 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	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