



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201123310
 Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018
 Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
 Rang po polubraći SI (GZW): 404 / 405
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019
 Majka: HR 0200528902

Datum rođenja: 12.11.2018
 Datum objave gUV (MP): 02.04.2019
 Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 270 / 405
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	106	0	58	106	0	58			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	94	0	64	94	0	64			
	indeks mesnatosti	nm	109	2	59	109	2	59			
	fitnes	ok	116	-1	61	116	-1	61			
	ekološki selekc. indeks	ok	114	0	68	114	0	68			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-294	-3	55	-294	-3	55			
	dnevna kol. masti	nm	-11.8	-1	64	-11.8	-1	64			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-6.2	-0.1	50	-6.2	-0.1	50			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.01	-0.01	64	0.01	-0.01	64			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	0	50	0.06	0	50			
3.Meso	neto prirast	nm	105	0	62	105	0	62			
	randman	ok	105	2	56	105	2	56			
	klase mesa	nm	110	2	60	110	2	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	112	0	62	112	0	62			
	perzistencija	nm	100	-1	64	100	-1	64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	1	64	107	1	64			
	broj somatskih stanica	nm	102	0	62	102	0	62			
	protok mlijeka	nm	91	0	63	91	0	63			
6.Plodnost	plodnost	nm	117	-1	39	117	-1	39			
	lakoća tel. paternalna	nm	116	0	58	116	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	97	1	51	97	1	51			
	vitalnost	nm	113	-1	52	113	-1	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	100	-3	66	100	-3	66			
	skupna ocj. mišićavost	nm	110	1	61	110	1	61			
	skupna ocj. noge	nm	111	2	56	111	2	56			
	skupna ocj. vime	nm	117	4	62	117	4	62			
	visina križa	nm	97	-3	67	97	-3	67			
	duljina leđa	nm	105	0	64	105	0	64			
	širina zdjelice	nm	108	-2	63	108	-2	63			
	dubina trupa	nm	99	-2	62	99	-2	62			
	položaj zdjelice	nm	107	1	63	107	1	63			
	kut skoč. zgloba	nm	85	1	61	85	1	61			
	izraž. skoč. zgloba	nm	91	-1	60	91	-1	60			
	putice	nm	113	1	61	113	1	61			
	visina papaka	nm	117	1	52	117	1	52			
	dulj. pred. vimena	nm	105	0	62	105	0	62			



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201123310**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.12.2018**
 Otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **404 / 405**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 0200528902**

Datum rođenja: **12.11.2018**
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**
 Majčin otac: **DE 09 36189219 RUREX**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **270 / 405**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	94	1	62	94	1	62			
	kut pred. vimena	nm	109	0	59	109	0	59			
	susp. ligament	nm	92	-2	59	92	-2	59			
	dubina vimena	nm	119	2	64	119	2	64			
	duljina sisa	nm	97	-1	66	97	-1	66			
	debljina sisa	nm	101	0	64	101	0	64			
	smjer zad. sisa	nm	100	0	64	100	0	64			
	položaj pr. sisa	nm	114	4	64	114	4	64			
	čistoća vimena	nm	106	2	63	106	2	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) / *produkcijnska 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima