



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): 406 / 419
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 0200528902

Datum rođenja: 12.11.2018
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 213 / 419
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	109	1	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	92	-1	72	92	-1	72			
	indeks mesnatosti	ok	115	5	66	111	1	63			
	fitnes	ok	117	-2	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	115	-4	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-281	-32	66	-281	-32	66			
	dnevna kol. masti	nm	-18.9	-3.1	72	-18.9	-3.1	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-3.6	-0.2	62	-3.6	-0.2	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.1	-0.02	72	-0.1	-0.02	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.09	0.02	62	0.09	0.02	62			
3.Meso	neto prirast	ok	114	7	69	109	2	66			
	randman	ok	108	3	64	105	0	60			
	klase mesa	ok	114	3	68	112	1	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	112	-1	68						
	perzistencija	nm	100	-3	72	100	-3	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	115	1	72						
	broj somatskih stanica	nm	111	3	70	111	3	70			
	protok mlijeka	nm	82	-2	70	82	-2	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	114	-1	49	114	-1	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	115	0	63	115	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	-4	58	99	-4	58			
	vitalnost	nm	113	0	57	113	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	105	-6	74				106	-6	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	111	24	63				110	31	32
	skupna ocj. noge	ok	112	-1	58				105	1	30
	skupna ocj. vime	ok	117	-14	73				113	-8	32
	visina križa	ok	102	-9	72				104	-9	32
	duljina leđa	ok	110	-7	66				110	-7	32
	širina zdjelice	ok	109	-1	65				108	0	32
	dubina trupa	ok	102	-3	64				102	-4	32
	položaj zdjelice	ok	108	7	67				109	10	32
	kut skoč. zgloba	ok	87	-1	67				95	-7	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	95	-10	67				92	-18	31
	putice	ok	115	5	63				111	9	32
	visina papaka	ok	118	4	55				115	8	30
	dulj. pred. vimena	ok	97	-11	64				101	-11	32



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): **406 / 419**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 0200528902**

Datum rođenja: **12.11.2018**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 36189219 RUREX**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **213 / 419**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	89	-17	64				92	-16	32
	kut pred. vimena	ok	112	-4	65				109	-2	32
	susp. ligament	ok	98	-13	62				102	-13	31
	dubina vimena	ok	121	-4	70				114	3	32
	duljina sisa	ok	97	0	74				95	0	32
	debljina sisa	ok	96	3	66				99	2	32
	smjer zad. sisa	ok	100	-5	71				100	-8	32
	položaj pr. sisa	ok	117	-6	76				115	-3	32
	čistoća vimena	ok	106	-1	65				105	2	32

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 1912 i 1908

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