



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): 202 / 207
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 0200528902

Datum rođenja: 12.11.2018
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 128 / 207
 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	109	0	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	94	2	72	94	2	72			
	indeks mesnatosti	ok	116	1	67	113	2	63			
	fitnes	ok	118	1	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	113	-2	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-241	40	66	-241	40	66			
	dnevna kol. masti	nm	-18.3	0.6	72	-18.3	0.6	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-0.9	2.7	63	-0.9	2.7	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.11	-0.01	72	-0.11	-0.01	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.1	0.01	63	0.1	0.01	63			
3.Meso	neto prirast	ok	114	0	69	110	1	66			
	randman	ok	108	0	64	106	1	60			
	klase mesa	ok	115	1	68	113	1	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	113	1	70						
	perzistencija	nm	101	1	73	101	1	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	114	-1	74						
	broj somatskih stanica	nm	111	0	71	111	0	71			
	protok mlijeka	nm	81	-1	71	81	-1	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	116	2	51	116	2	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	115	0	62	115	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	97	-2	58	97	-2	58			
	vitalnost	nm	111	-2	57	111	-2	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	105	0	75				105	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	114	3	65				113	3	33
	skupna ocj. noge	ok	113	1	60				105	0	32
	skupna ocj. vime	ok	113	-4	75				111	-2	33
	visina križa	ok	102	0	73				103	-1	33
	duljina leđa	ok	111	1	68				110	0	33
	širina zdjelice	ok	111	2	67				109	1	33
	dubina trupa	ok	102	0	66				102	0	33
	položaj zdjelice	ok	109	1	69				109	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	87	0	69				96	1	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	93	-2	69				92	0	33
	putice	ok	114	-1	65				111	0	33
	visina papaka	ok	120	2	58				117	2	31
	dulj. pred. vimena	ok	95	-2	66				99	-2	33



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): **202 / 207**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 0200528902**

Datum rođenja: **12.11.2018**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac: **DE 09 36189219 RUREX**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **128 / 207**
 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	ok	87	-2	66				90	-2	33
	kut pred. vimena	ok	110	-2	67				106	-3	33
	susp. ligament	ok	98	0	63				102	0	32
	dubina vimena	ok	119	-2	72				113	-1	33
	duljina sisa	ok	98	1	76				95	0	33
	debljina sisa	ok	97	1	68				99	0	33
	smjer zad. sisa	ok	97	-3	73				99	-1	33
	položaj pr. sisa	ok	116	-1	78				114	-1	33
	čistoća vimena	ok	105	-1	67				105	0	33

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 2004 i 2003

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