



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201079203
 Datum zaprimanja uzorka: 19.06.2018
 Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
 Rang po polubraći SI (GZW): 59 / 207
 MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 0200636656

Datum rođenja: 27.05.2018
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 207
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	124	1	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	2	72	106	2	72			
	indeks mesnatosti	ok	117	-1	67	113	-1	63			
	fitnes	ok	123	0	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	126	-1	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	320	21	66	320	21	66			
	dnevna kol. masti	nm	1.4	3.1	72	1.4	3.1	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	14.9	3.1	63	14.9	3.1	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.15	0.03	72	-0.15	0.03	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04	0.02	63	0.04	0.02	63			
3.Meso	neto prirast	ok	122	0	69	118	0	66			
	randman	ok	109	-1	64	105	-2	60			
	klase mesa	ok	112	0	68	110	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	118	1	69						
	perzistencija	nm	105	1	73	105	1	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	125	-1	74						
	broj somatskih stanica	nm	126	0	71	126	0	71			
	protok mlijeka	nm	85	1	71	85	1	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	114	1	50	114	1	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	108	0	63	108	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	-1	58	104	-1	58			
	vitalnost	nm	112	-3	57	112	-3	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	114	1	76				106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	98	2	65				105	3	33
	skupna ocj. noge	ok	115	1	60				115	1	32
	skupna ocj. vime	ok	132	0	75				117	-1	33
	visina križa	ok	113	0	73				105	-1	33
	duljina leđa	ok	117	1	68				109	0	33
	širina zdjelice	ok	109	1	67				106	1	33
	dubina trupa	ok	107	0	66				104	0	33
	položaj zdjelice	ok	103	-1	69				110	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	103	1	69				101	1	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	102	-1	69				102	-1	33
	putice	ok	109	-1	65				111	-1	33
	visina papaka	ok	120	1	57				119	1	31
	dulj. pred. vimena	ok	118	-1	66				110	-2	33



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201079203**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.06.2018**
 Otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
 Rang po polubraču SI (GZW): **59 / 207**
 MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 0200636656**

Datum rođenja: **27.05.2018**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **17 / 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	102	0	66				96	-1	33
	kut pred. vimena	ok	117	-2	67				108	-3	33
	susp. ligament	ok	113	0	63				106	0	32
	dubina vimena	ok	111	0	72				109	0	33
	duljina sisa	ok	97	1	76				96	1	33
	debljina sisa	ok	98	-2	68				99	-1	33
	smjer zad. sisa	ok	122	1	73				111	0	33
	položaj pr. sisa	ok	125	-4	78				116	-2	33
	čistoća vimena	ok	100	-1	67				102	-1	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima