



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): 260 / 416
 MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 0200636656

Datum rođenja: 27.05.2018
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 23 / 416
 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	119	2	61						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	-1	69	101	-1	69			
	indeks mesnatosti	nm	113	2	59	113	2	59			
	fitnes	ok	124	3	62						
	ekološki selekc. indeks	ok	128	7	69						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	90	53	61	90	53	61			
	dnevna kol. masti	nm	-2.2	-5.5	69	-2.2	-5.5	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.9	2	57	4.9	2	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.08	-0.1	69	-0.08	-0.1	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02	0	57	0.02	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	117	1	62	117	1	62			
	randman	ok	105	0	56	105	0	56			
	klase mesa	nm	110	2	61	110	2	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	117	3	62						
	perzistencija	nm	105	1	69	105	1	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	126	7	67						
	broj somatskih stanica	nm	124	6	66	124	6	66			
	protok mlijeka	nm	86	-3	67	86	-3	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	114	-2	39	114	-2	39			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	-1	58	106	-1	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	6	52	106	6	52			
	vitalnost	nm	115	1	52	115	1	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	119	15	70				112		24
	skupna ocj. mišićavost	nm	74	-23	59				79		23
	skupna ocj. noge	nm	114	1	53				104		21
	skupna ocj. vime	nm	148	22	70				121		23
	visina križa	nm	119	16	68				113		24
	duljina leđa	nm	123	14	62				117		23
	širina zdjelice	nm	110	10	61				108		23
	dubina trupa	nm	111	3	59				106		23
	položaj zdjelice	nm	95	-8	63				99		23
	kut skoč. zgloba	nm	105	3	63				102		23
	izraž. skoč. zgloba	nm	114	11	63				110		22
	putice	nm	106	-1	58				102		23
	visina papaka	nm	116	-3	50				107		20
dulj. pred. vimena	nm	128	8	59				112		23	



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): **260 / 416**
 MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 0200636656**

Datum rođenja: **27.05.2018**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **23 / 416**
 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	nm	116	15	59				108		23
	kut pred. vimena	nm	127	9	61				111		23
	susp. ligament	nm	126	12	56				115		22
	dubina vimena	nm	115	6	66				111		23
	duljina sisa	nm	96	-9	70				95		24
	debljina sisa	nm	97	-11	62				97		23
	smjer zad. sisa	nm	129	9	67				108		23
	položaj pr. sisa	nm	138	12	72				118		23
	čistoća vimena	nm	105	0	60				103		23

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 1908 i 1907

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