



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201140474
 Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
 Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
 Rang po polubraći SI (GZW): 366 / 416
 MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 6200837613

Datum rođenja: 10.02.2019
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 259 / 416
 Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	114	0	61						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	-2	68	102	-2	68			
	indeks mesnatosti	nm	122	1	59	122	1	59			
	fitnes	ok	108	2	62						
	ekološki selekc. indeks	ok	115	2	69						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	38	16	61	38	16	61			
	dnevna kol. masti	nm	3.7	-7.9	68	3.7	-7.9	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	2	1.7	56	2	1.7	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.03	-0.11	68	0.03	-0.11	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0.02	56	0.01	0.02	56			
3.Meso	neto prirast	nm	119	2	61	119	2	61			
	randman	ok	114	1	56	114	1	56			
	klase mesa	nm	119	2	60	119	2	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	101	0	63						
	perzistencija	nm	103	1	68	103	1	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	6	66						
	broj somatskih stanica	nm	103	5	65	103	5	65			
	protok mlijeka	nm	96	-5	66	96	-5	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	109	0	39	109	0	39			
	lakoća tel. paternalna	nm	102	-1	58	102	-1	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	113	6	52	113	6	52			
	vitalnost	nm	105	0	52	105	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	109	8	69				112		24
	skupna ocj. mišićavost	nm	87	-25	58				79		23
	skupna ocj. noge	nm	100	-4	52				104		21
	skupna ocj. vime	nm	116	15	69				121		23
	visina križa	nm	108	9	67				113		24
	duljina leđa	nm	112	9	61				117		23
	širina zdjelice	nm	106	2	60				108		23
	dubina trupa	nm	109	5	59				106		23
	položaj zdjelice	nm	100	-11	62				99		23
	kut skoč. zgloba	nm	110	5	62				102		23
	izraž. skoč. zgloba	nm	112	8	62				110		22
	putice	nm	97	-4	58				102		23
	visina papaka	nm	109	-2	49				107		20
	dulj. pred. vimena	nm	111	4	58				112		23



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201140474**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**
 Otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **366 / 416**
 MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 6200837613**

Datum rođenja: **10.02.2019**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **259 / 416**
 Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	111	12	59				108		23
	kut pred. vimena	nm	112	8	60				111		23
	susp. ligament	nm	114	11	56				115		22
	dubina vimena	nm	107	7	65				111		23
	duljina sisa	nm	92	-5	69				95		24
	debljina sisa	nm	94	-14	61				97		23
	smjer zad. sisa	nm	107	5	66				108		23
	položaj pr. sisa	nm	113	11	71				118		23
	čistoća vimena	nm	102	3	59				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) / *produkcijnska 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima