



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201145551
 Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
 Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
 Rang po polubraći SI (GZW): 32 / 416
 MG: A1A2 MSM+- F2M+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 0200298634

Datum rođenja: 10.11.2018
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 416
 Posjednik: IVICA PEPELKO

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	129	1	62						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	119	0	69	119	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	116	1	60	116	1	60			
	fitnes	ok	116	1	64						
	ekološki selekc. indeks	ok	133	4	70						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	495	81	62	495	81	62			
	dnevna kol. masti	nm	29.6	-3.7	69	29.6	-3.7	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	22.8	2.4	57	22.8	2.4	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.11	-0.09	69	0.11	-0.09	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	0	57	0.07	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	118	2	63	118	2	63			
	randman	ok	110	0	57	110	0	57			
	klase mesa	nm	111	1	61	111	1	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	114	0	64						
	perzistencija	nm	118	2	69	118	2	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	119	6	68						
	broj somatskih stanica	nm	117	5	67	117	5	67			
	protok mlijeka	nm	101	-5	68	101	-5	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	-3	41	104	-3	41			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	0	59	109	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	6	53	99	6	53			
	vitalnost	nm	105	0	53	105	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	101	10	71				112		24
	skupna ocj. mišićavost	nm	78	-23	59				79		23
	skupna ocj. noge	nm	106	1	54				104		21
	skupna ocj. vime	nm	137	17	71				121		23
	visina križa	nm	100	11	68				113		24
	duljina leđa	nm	107	7	62				117		23
	širina zdjelice	nm	101	6	61				108		23
	dubina trupa	nm	105	8	60				106		23
	položaj zdjelice	nm	86	-3	64				99		23
	kut skoč. zgloba	nm	106	0	64				102		23
	izraž. skoč. zgloba	nm	103	7	64				110		22
	putice	nm	106	1	59				102		23
	visina papaka	nm	110	3	51				107		20
dulj. pred. vimena	nm	120	9	60				112		23	



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201145551**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**
 Otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **32 / 416**
 MG: **A1A2 MSM+- F2M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 0200298634**

Datum rođenja: **10.11.2018**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 416**
 Posjednik: **IVICA PEPELKO**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	115	15	60				108		23
	kut pred. vimena	nm	120	4	62				111		23
	susp. ligament	nm	122	10	57				115		22
	dubina vimena	nm	114	5	67				111		23
	duljina sisa	nm	84	-4	71				95		24
	debljina sisa	nm	88	-7	62				97		23
	smjer zad. sisa	nm	124	10	68				108		23
	položaj pr. sisa	nm	126	9	73				118		23
	čistoća vimena	nm	109	-2	61				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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima