



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): 42 / 411
 MG: A1A2 MSM+- F2M+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2019
 Majka: HR 0200298634

Datum rođenja: 10.11.2018
 Datum objave gUV (MP): 07.05.2019
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 411
 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	128		58	128		58			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	119		64	119		64			
	indeks mesnatosti	nm	115		59	115		59			
	fitnes	ok	115		62	115		62			
	ekološki selekc. indeks	ok	129		68	129		68			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	414		56	414		56			
	dnevna kol. masti	nm	33.3		64	33.3		64			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	20.4		50	20.4		50			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.2		64	0.2		64			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07		50	0.07		50			
3.Meso	neto prirast	nm	116		62	116		62			
	randman	ok	110		56	110		56			
	klase mesa	nm	110		61	110		61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	114		63	114		63			
	perzistencija	nm	116		65	116		65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	113		64	113		64			
	broj somatskih stanica	nm	112		62	112		62			
	protok mlijeka	nm	106		63	106		63			
6.Plodnost	plodnost	nm	107		39	107		39			
	lakoća tel. paternalna	nm	109		59	109		59			
	lakoća tel. maternalna	nm	93		52	93		52			
	vitalnost	nm	105		53	105		53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	91		66	91		66			
	skupna ocj. mišičavost	nm	101		61	101		61			
	skupna ocj. noge	nm	105		56	105		56			
	skupna ocj. vime	nm	120		62	120		62			
	visina križa	nm	89		67	89		67			
	duljina leđa	nm	100		64	100		64			
	širina zdjelice	nm	95		63	95		63			
	dubina trupa	nm	97		62	97		62			
	položaj zdjelice	nm	89		63	89		63			
	kut skoč. zgloba	nm	106		61	106		61			
	izraž. skoč. zgloba	nm	96		60	96		60			
	putice	nm	105		61	105		61			
	visina papaka	nm	107		53	107		53			
	dulj. pred. vimena	nm	111		62	111		62			



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): **42 / 411**
 MG: **A1A2 MSM+- F2M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.05.2019**
 Majka: **HR 0200298634**

Datum rođenja: **10.11.2018**
 Datum objave gUV (MP): **07.05.2019**
 Majčin otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **12 / 411**
 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	100		62	100		62			
	kut pred. vimena	nm	116		59	116		59			
	susp. ligament	nm	112		59	112		59			
	dubina vimena	nm	109		64	109		64			
	duljina sisa	nm	88		66	88		66			
	debljina sisa	nm	95		64	95		64			
	smjer zad. sisa	nm	114		64	114		64			
	položaj pr. sisa	nm	117		64	117		64			
	čistoća vimena	nm	111		63	111		63			

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 1905 i 1904

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	
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