



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200607472
 Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći SI (GZW): 733 / 835
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 5101910094

Datum rođenja: 23.01.2015
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: AT 653.713.345 RAU
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 475 / 835
 Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	103		64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	99		68	99		68			
	indeks mesnatosti	ok	97		62	96		60			
	fitnes	ok	109		69						
	ekološki selekc. indeks	ok	104		73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-42		62	-42		62			
	dnevna kol. masti	nm	-5.1		68	-5.1		68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	2.8		59	2.8		59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.04		68	-0.04		68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06		59	0.06		59			
3.Meso	neto prirast	ok	102		64	100		62			
	randman	ok	101		59	101		57			
	klase mesa	ok	92		63	91		61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	106		69						
	perzistencija	nm	95		68	95		68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	111		72						
	broj somatskih stanica	nm	110		67	110		67			
	protok mlijeka	nm	96		67	96		67			
6.Plodnost	plodnost	nm	110		51	110		51			
	lakoća tel. paternalna	nm	100		60	100		60			
	lakoća tel. maternalna	nm	98		56	98		56			
	vitalnost	nm	100		55	100		55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	112		71				112		33
	skupna ocj. mišićavost	ok	100		62				103		32
	skupna ocj. noge	ok	102		58				105		32
	skupna ocj. vime	ok	118		71				114		32
	visina križa	ok	111		70				111		33
	duljina leđa	ok	113		64				113		33
	širina zdjelice	ok	113		64				111		32
	dubina trupa	ok	112		63				112		32
	položaj zdjelice	ok	100		66				104		32
	kut skoč. zgloba	ok	94		66				92		32
	izraž. skoč. zgloba	ok	96		65				95		32
	putice	ok	100		62				104		32
	visina papaka	ok	107		56				107		32
	dulj. pred. vimena	ok	100		63				102		32



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200607472**
 Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
 Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **733 / 835**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 5101910094**

Datum rođenja: **23.01.2015**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **AT 653.713.345 RAU**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **475 / 835**
 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	ok	101		63				107		32
	kut pred. vimena	ok	109		64				108		32
	susp. ligament	ok	112		60				107		32
	dubina vimena	ok	113		68				109		33
	duljina sisa	ok	97		72				103		33
	debljina sisa	ok	104		64				104		32
	smjer zad. sisa	ok	103		69				105		32
	položaj pr. sisa	ok	110		73				102		32
	čistoća vimena	ok	103		63				103		32

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 1912 i 1908

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima