



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200270597
 Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
 Otac: DE 09 39777029 WEINFUR
 Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 24
 MG: A1A2 AA pp*

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

Datum rođenja: 13.07.2012
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: AT 653.713.345 RAU
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 24
 Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	108		65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	91		69	91		69			
	indeks mesnatosti	ok	108		64	105		60			
	fitnes	ok	116		70						
	ekološki selekc. indeks	ok	111		74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-363		64	-363		64			
	dnevna kol. masti	nm	-20.9		69	-20.9		69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-4.7		60	-4.7		60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.08		69	-0.08		69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.11		60	0.11		60			
3.Meso	neto prirast	ok	114		67	110		63			
	randman	ok	105		61	104		57			
	klase mesa	ok	103		66	101		62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	116		70						
	perzistencija	nm	97		69	97		69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107		72						
	broj somatskih stanica	nm	104		68	104		68			
	protok mlijeka	nm	101		68	101		68			
6.Plodnost	plodnost	nm	114		53	114		53			
	lakoća tel. paternalna	nm	97		62	97		62			
	lakoća tel. maternalna	nm	103		57	103		57			
	vitalnost	nm	109		56	109		56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	105		72				108		32
	skupna ocj. mišićavost	ok	103		62				104		32
	skupna ocj. noge	ok	113		57				108		31
	skupna ocj. vime	ok	122		71				111		32
	visina križa	ok	106		70				109		32
	duljina leđa	ok	102		64				106		32
	širina zdjelice	ok	98		64				102		32
	dubina trupa	ok	106		62				108		32
	položaj zdjelice	ok	101		66				97		32
	kut skoč. zgloba	ok	83		65				87		32
	izraž. skoč. zgloba	ok	101		65				96		32
	putice	ok	109		62				108		32
	visina papaka	ok	106		54				106		30
	dulj. pred. vimena	ok	100		62				98		32



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200270597**
 Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
 Otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**
 Rang po polubraći SI (GZW): **7 / 24**
 MG: **A1A2 AA pp***

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

Datum rođenja: **13.07.2012**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **AT 653.713.345 RAU**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 24**
 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	100		62				99		32
	kut pred. vimena	ok	110		64				105		31
	susp. ligament	ok	111		60				110		31
	dubina vimena	ok	116		68				110		32
	duljina sisa	ok	98		72				97		32
	debljina sisa	ok	89		64				97		32
	smjer zad. sisa	ok	106		69				105		32
	položaj pr. sisa	ok	101		73				99		32
	čistoća vimena	ok	101		63				99		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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima