



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200682402
 Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći SI (GZW): 335 / 811
 MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.03.2020
 Majka: HR 4200270597

Datum rođenja: 09.09.2015
 Datum objave gUV (MP): 03.03.2020
 Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 280 / 811
 Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	108		66				109		41
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104		72	104		72	101		42
	indeks mesnatosti	ok	95		65	93		63	103		41
	fitnes	ok	108		71				108		42
	ekološki selekc. indeks	ok	109		75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	349		66	349		66	147		41
	dnevna kol. masti	nm	-1.5		72	-1.5		72	-4.1		42
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12.2		62	12.2		62	7.4		40
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.2		72	-0.2		72	-0.13		42
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0		62	0		62	0.04		40
3.Meso	neto prirast	ok	94		67	91		65	105		42
	randman	ok	94		62	94		60	100		40
	klase mesa	ok	99		66	98		64	102		41
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	112		71				110		42
	perzistencija	nm	95		72	95		72	95		42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100		74				99		43
	broj somatskih stanica	nm	97		70	97		70	96		42
	protok mlijeka	nm	112		70	112		70	105		42
6.Plodnost	plodnost	nm	103		53	103		53	108		38
	lakoća tel. paternalna	nm	113		62	113		62	106		40
	lakoća tel. maternalna	nm	102		58	102		58	105		39
	vitalnost	nm	106		57	106		57	109		39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	89		74				100		43
	skupna ocj. mišićavost	ok	101		64				105		40
	skupna ocj. noge	ok	106		60				109		39
	skupna ocj. vime	ok	120		74				115		43
	visina križa	ok	90		72				100		42
	duljina leđa	ok	88		67				98		41
	širina zdjelice	ok	86		66				98		41
	dubina trupa	ok	95		65				103		40
	položaj zdjelice	ok	98		68				100		41
	kut skoč. zgloba	ok	106		68				98		41
	izraž. skoč. zgloba	ok	107		68				102		41
	putice	ok	104		64				105		40
	visina papaka	ok	103		58				109		38
	dulj. pred. vimena	ok	107		65				104		40



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200682402**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći SI (GZW): **335 / 811**
 MG: **A1A1 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.03.2020**
 Majka: **HR 4200270597**

Datum rođenja: **09.09.2015**
 Datum objave gUV (MP): **03.03.2020**
 Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **280 / 811**
 Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	104		65				101		40
	kut pred. vimena	ok	109		66				111		41
	susp. ligament	ok	106		63				105		40
	dubina vimena	ok	107		71				110		42
	duljina sisa	ok	99		74				98		43
	debljina sisa	ok	92		67				91		41
	smjer zad. sisa	ok	100		71				98		42
	položaj pr. sisa	ok	113		76				99		43
	čistoća vimena	ok	106		66				103		41

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 2003 i 2002

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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima