



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201187686
 Datum zaprimanja uzorka: 27.02.2020
 Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
 Rang po polubraći SI (GZW): 444 / 458
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2020
 Majka: HR 4200607878

Datum rođenja: 10.01.2020
 Datum objave gUV (MP): 05.05.2020
 Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 424 / 458
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	107		63				113		38
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106		69	106		69	109		41
	indeks mesnatosti	ok	95		63	95		60	101		38
	fitnes	ok	106		67				105		39
	ekološki selekc. indeks	ok	109		72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	481		63	481		63	474		39
	dnevna kol. masti	nm	2.9		69	2.9		69	9.9		41
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12		59	12		59	15.3		38
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.21		69	-0.21		69	-0.12		41
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06		59	-0.06		59	-0.02		38
3.Meso	neto prirast	ok	94		66	93		62	101		39
	randman	ok	94		60	95		57	99		38
	klase mesa	ok	99		65	99		61	103		39
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	109		67				105		38
	perzistencija	nm	97		69	97		69	98		41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	112		71				109		40
	broj somatskih stanica	nm	115		67	115		67	109		40
	protok mlijeka	nm	107		67	107		67	102		40
6.Plodnost	plodnost	nm	95		47	95		47	99		33
	lakoća tel. paternalna	nm	112		59	112		59	110		38
	lakoća tel. maternalna	nm	94		54	94		54	95		37
	vitalnost	nm	108		54	108		54	109		37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	96		72				96		30
	skupna ocj. mišićavost	ok	98		61				91		29
	skupna ocj. noge	ok	108		56				108		28
	skupna ocj. vime	ok	101		71				111		30
	visina križa	ok	92		70				95		30
	duljina leđa	ok	97		64				103		30
	širina zdjelice	ok	101		63				98		30
	dubina trupa	ok	107		62				102		30
	položaj zdjelice	ok	89		65				96		30
	kut skoč. zgloba	ok	99		65				101		29
	izraž. skoč. zgloba	ok	103		65				106		29
	putice	ok	99		61				101		29
	visina papaka	ok	102		53				105		27
	dulj. pred. vimena	ok	111		62				116		30



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201187686**
 Datum zaprimanja uzorka: **27.02.2020**
 Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **444 / 458**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.05.2020**
 Majka: **HR 4200607878**

Datum rođenja: **10.01.2020**
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **424 / 458**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	109		62				118		30
	kut pred. vimena	ok	110		63				110		29
	susp. ligament	ok	106		59				109		29
	dubina vimena	ok	91		69				97		30
	duljina sisa	ok	103		72				107		30
	debljina sisa	ok	94		64				96		30
	smjer zad. sisa	ok	113		69				109		30
	položaj pr. sisa	ok	91		74				108		30
	čistoća vimena	ok	104		63				104		30

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 2005 i 2004

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