



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201187648
 Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019
 Otac: AT 874.572.229 MANNA
 Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 16
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.03.2020
 Majka: HR 9200943625

Datum rođenja: 11.11.2019
 Datum objave gUV (MP): 03.03.2020
 Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 16
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	122		55				119		31
	dnevni indeks mliječnosti	nm	118		60	118		60	113		33
	indeks mesnatosti	ok	108		51	105		49	107		29
	fitnes	ok	108		59				111		33
	ekološki selekc. indeks	ok	115		65						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	633		52	633		52	440		30
	dnevna kol. masti	nm	28.6		60	28.6		60	19		33
	dnevna kol. bjelančevina	nm	21.8		48	21.8		48	16		28
	dnevni sadržaj masti	nm	0.03		60	0.03		60	0.02		33
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0		48	0		48	0.01		28
3.Meso	neto prirast	ok	112		55	109		52	108		31
	randman	ok	96		48	96		46	102		28
	klase mesa	ok	113		53	109		50	107		30
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	112		61				111		33
	perzistencija	nm	113		60	113		60	105		33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100		62				105		34
	broj somatskih stanica	nm	101		58	101		58	104		32
	protok mlijeka	nm	104		58	104		58	101		32
6.Plodnost	plodnost	nm	100		38	100		38	107		23
	lakoća tel. paternalna	nm	103		56	103		56	102		36
	lakoća tel. maternalna	nm	98		45	98		45	102		27
	vitalnost	nm	102		47	102		47	106		31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	107		63				108		25
	skupna ocj. mišićavost	no	94		51				102		22
	skupna ocj. noge	no	113		45				108		21
	skupna ocj. vime	no	96		62				107		25
	visina križa	no	107		61				108		25
	duljina leđa	no	108		54				110		23
	širina zdjelice	no	103		53				103		23
	dubina trupa	no	103		52				107		23
	položaj zdjelice	no	104		55				108		23
	kut skoč. zgloba	no	92		55				94		23
	izraž. skoč. zgloba	no	101		55				106		23
	putice	no	108		50				101		22
	visina papaka	no	109		42				109		20
dulj. pred. vimena	no	105		51				107		22	



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201187648**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**
 Otac: **AT 874.572.229 MANNA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **7 / 16**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.03.2020**
 Majka: **HR 9200943625**

Datum rođenja: **11.11.2019**
 Datum objave gUV (MP): **03.03.2020**
 Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 16**
 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	no	110		52				109		23
	kut pred. vimena	no	104		53				112		23
	susp. ligament	no	90		49				98		22
	dubina vimena	no	102		59				105		24
	duljina sisa	no	108		63				105		25
	debljina sisa	no	102		54				106		23
	smjer zad. sisa	no	92		59				95		24
	položaj pr. sisa	no	79		64				92		25
	čistoća vimena	no	102		52				100		23

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) / *produkcijaska 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima