



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201106089
 Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
 Otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
 Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1
 MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 4200707305

Datum rođenja: 18.07.2019
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1
 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	104		56				113		32
	dnevni indeks mliječnosti	nm	95		61	95		61	105		35
	indeks mesnatosti	ok	108		52	106		50	110		32
	fitnes	ok	106		60				110		34
	ekološki selekc. indeks	ok	105		65				113		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-130		54	-130		54	301		32
	dnevna kol. masti	nm	-13.7		61	-13.7		61	0.2		35
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-0.6		49	-0.6		49	12		30
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.11		61	-0.11		61	-0.16		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05		49	0.05		49	0.02		30
3.Meso	neto prirast	ok	106		56	105		53	107		34
	randman	ok	110		48	108		46	111		31
	klase mesa	ok	102		54	101		51	105		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	106		61				109		35
	perzistencija	nm	106		61	106		61	104		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102		63				109		36
	broj somatskih stanica	nm	98		59	98		59	106		34
	protok mlijeka	nm	105		59	105		59	95		34
6.Plodnost	plodnost	nm	104		39	104		39	105		25
	lakoća tel. paternalna	nm	106		51	106		51	108		31
	lakoća tel. maternalna	nm	101		45	101		45	101		28
	vitalnost	nm	102		43	102		43	107		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	96		64				100		36
	skupna ocj. mišićavost	no	98		52				97		31
	skupna ocj. noge	no	101		47				108		29
	skupna ocj. vime	no	106		64				113		36
	visina križa	no	99		62				101		35
	duljina leđa	no	100		55				102		33
	širina zdjelice	no	89		54				96		32
	dubina trupa	no	95		53				98		32
	položaj zdjelice	no	84		57				86		33
	kut skoč. zgloba	no	106		57				106		33
	izraž. skoč. zgloba	no	108		56				107		33
	putice	no	102		52				103		31
	visina papaka	no	98		44				104		27
	dulj. pred. vimena	no	100		53				108		31



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201106089**
 Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
 Otac: **DE 09 52548621 VILLARIVA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 1**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 4200707305**

Datum rođenja: **18.07.2019**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 1**
 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	100		53				104		32
	kut pred. vimena	no	102		54				108		32
	susp. ligament	no	104		50				102		30
	dubina vimena	no	106		60				108		35
	duljina sisa	no	107		64				107		36
	debljina sisa	no	96		55				97		32
	smjer zad. sisa	no	100		61				100		35
	položaj pr. sisa	no	117		66				118		37
	čistoća vimena	no	103		54				107		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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima