



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200943625
 Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019
 Otac: DE 09 45035385 WALDLER
 Rang po polubraći SI (GZW): 218 / 226
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.03.2020
 Majka: HR 8100513756

Datum rođenja: 20.08.2017
 Datum objave gUV (MP): 03.03.2020
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 209 / 226
 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	102		54						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	98		59	98		59			
	indeks mesnatosti	nm	97		50	97		50			
	fitnes	ok	110		59						
	ekološki selekc. indeks	ok	107		64						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-118		53	-118		53			
	dnevna kol. masti	nm	-2.3		59	-2.3		59			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-4		49	-4		49			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.04		59	0.04		59			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0		49	0		49			
3.Meso	neto prirast	nm	96		52	96		52			
	randman	ok	96		47	96		47			
	klase mesa	nm	100		51	100		51			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	111		60						
	perzistencija	nm	108		59	108		59			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104		60						
	broj somatskih stanica	nm	102		57	102		57			
	protok mlijeka	nm	98		57	98		57			
6.Plodnost	plodnost	nm	106		39	106		39			
	lakoća tel. paternalna	nm	105		50	105		50			
	lakoća tel. maternalna	nm	94		45	94		45			
	vitalnost	nm	102		44	102		44			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	110		61				102		24
	skupna ocj. mišićavost	nm	87		50				98		23
	skupna ocj. noge	nm	113		44				110		22
	skupna ocj. vime	nm	114		59				109		23
	visina križa	nm	110		60				102		24
	duljina leđa	nm	113		54				107		24
	širina zdjelice	nm	108		53				103		24
	dubina trupa	nm	108		51				107		23
	položaj zdjelice	nm	94		54				101		23
	kut skoč. zgloba	nm	84		54				88		23
	izraž. skoč. zgloba	nm	103		53				108		23
	putice	nm	103		50				99		23
	visina papaka	nm	106		42				104		21
	dulj. pred. vimena	nm	107		51				108		23



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200943625**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**
 Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
 Rang po polubraču SI (GZW): **218 / 226**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.03.2020**
 Majka: **HR 8100513756**

Datum rođenja: **20.08.2017**
 Datum objave gUV (MP): **03.03.2020**
 Majčin otac:
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **209 / 226**
 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	nm	123		51				114		23
	kut pred. vimena	nm	111		52				112		23
	susp. ligament	nm	100		48				100		23
	dubina vimena	nm	108		58				102		24
	duljina sisa	nm	97		61				100		24
	debljina sisa	nm	95		54				103		24
	smjer zad. sisa	nm	105		58				103		24
	položaj pr. sisa	nm	104		62				99		24
	čistoća vimena	nm	102		52				99		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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima