



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): 254 / 268
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 8100513756

Datum rođenja: 20.08.2017
 Datum objave gUV (MP): 05.05.2020
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 245 / 268
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	101	0	55						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	98	0	59	98	0	59			
	indeks mesnatosti	nm	98	0	50	98	0	50			
	fitnes	ok	108	0	59						
	ekološki selekc. indeks	ok	105	0	64						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-139	0	53	-139	0	53			
	dnevna kol. masti	nm	-1.1	0	59	-1.1	0	59			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-4.5	0	50	-4.5	0	50			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.06	0	59	0.06	0	59			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0	50	0.01	0	50			
3.Meso	neto prirast	nm	97	0	52	97	0	52			
	randman	ok	97	0	47	97	0	47			
	klase mesa	nm	100	0	51	100	0	51			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	110	0	61						
	perzistencija	nm	108	0	59	108	0	59			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	0	60						
	broj somatskih stanica	nm	99	0	57	99	0	57			
	protok mlijeka	nm	95	0	57	95	0	57			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	0	39	107	0	39			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	0	49	105	0	49			
	lakoća tel. maternalna	nm	93	0	45	93	0	45			
	vitalnost	nm	101	0	44	101	0	44			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	105	0	63				102	0	24
	skupna ocj. mišićavost	nm	88	0	52				98	0	24
	skupna ocj. noge	nm	110	0	46				109	0	22
	skupna ocj. vime	nm	112	0	61				109	0	24
	visina križa	nm	104	0	62				101	0	24
	duljina leđa	nm	111	0	55				108	0	24
	širina zdjelice	nm	106	0	54				103	0	24
	dubina trupa	nm	106	0	53				106	0	24
	položaj zdjelice	nm	98	0	56				101	0	24
	kut skoč. zgloba	nm	85	0	55				87	0	24
	izraž. skoč. zgloba	nm	102	0	55				107	0	23
	putice	nm	101	0	52				98	0	24
	visina papaka	nm	103	0	43				102	0	22
	dulj. pred. vimena	nm	108	0	53				108	0	24



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): **254 / 268**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 8100513756**

Datum rođenja: **20.08.2017**
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **245 / 268**
 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	0	53				116	0	24
	kut pred. vimena	nm	112	0	53				112	0	24
	susp. ligament	nm	98	0	50				97	0	23
	dubina vimena	nm	106	0	59				103	0	24
	duljina sisa	nm	99	0	63				102	0	24
	debljina sisa	nm	95	0	55				104	0	24
	smjer zad. sisa	nm	104	0	60				104	0	24
	položaj pr. sisa	nm	101	0	64				100	0	24
	čistoća vimena	nm	101	0	54				99	0	24

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) / *produkcijnska 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima