

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): 233 / 244
 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): 07.04.2020
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 225 / 244
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	101	-1	55						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	98	0	59	98	0	59			
	indeks mesnatosti	nm	98	1	50	98	1	50			
	fitnes	ok	108	-2	59						
	ekološki selekc. indeks	ok	105	-2	64						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-139	-21	53	-139	-21	53			
	dnevna kol. masti	nm	-1.1	1.2	59	-1.1	1.2	59			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-4.5	-0.5	50	-4.5	-0.5	50			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.06	0.02	59	0.06	0.02	59			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0.01	50	0.01	0.01	50			
3.Meso	neto prirast	nm	97	1	52	97	1	52			
	randman	ok	97	1	47	97	1	47			
	klase mesa	nm	100	0	51	100	0	51			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	110	-1	61						
	perzistencija	nm	108	0	59	108	0	59			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	-3	60						
	broj somatskih stanica	nm	99	-3	57	99	-3	57			
	protok mlijeka	nm	95	-3	57	95	-3	57			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	1	39	107	1	39			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	0	49	105	0	49			
	lakoća tel. maternalna	nm	93	-1	45	93	-1	45			
	vitalnost	nm	101	-1	44	101	-1	44			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	105	-5	63				102	0	24
	skupna ocj. mišićavost	nm	88	1	52				98	0	24
	skupna ocj. noge	nm	110	-3	46				109	-1	22
	skupna ocj. vime	nm	112	-2	61				109	0	24
	visina križa	nm	104	-6	62				101	-1	24
	duljina leđa	nm	111	-2	55				108	1	24
	širina zdjelice	nm	106	-2	54				103	0	24
	dubina trupa	nm	106	-2	53				106	-1	24
	položaj zdjelice	nm	98	4	56				101	0	24
	kut skoč. zgloba	nm	85	1	55				87	-1	24
	izraž. skoč. zgloba	nm	102	-1	55				107	-1	23
	putice	nm	101	-2	52				98	-1	24
	visina papaka	nm	103	-3	43				102	-2	22
	dulj. pred. vimena	nm	108	1	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 polubraču SI (GZW): **233 / 244**
 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): **07.04.2020**
 Majčin otac:
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **225 / 244**
 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	2	24
	kut pred. vimena	nm	112	1	53				112	0	24
	susp. ligament	nm	98	-2	50				97	-3	23
	dubina vimena	nm	106	-2	59				103	1	24
	duljina sisa	nm	99	2	63				102	2	24
	debljina sisa	nm	95	0	55				104	1	24
	smjer zad. sisa	nm	104	-1	60				104	1	24
	položaj pr. sisa	nm	101	-3	64				100	1	24
	položaj zad. sisa	nm	104	-1	46				104	0	23
	čistoća vimena	nm	101	-1	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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2004 i 2003

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