



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200943841
 Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020
 Otac: DE 09 45035385 WALDLER
 Rang po polubraći SI (GZW): 261 / 284
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2020
 Majka: HR 3200620092

Datum rođenja: 24.10.2017
 Datum objave gUV (MP): 07.07.2020
 Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći ESI (OEWZ): 156 / 284
 Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	102	0	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	93	0	71	93	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	104	0	61	104	0	61			
	fitnes	ok	110	0	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	112	0	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-48	0	64	-48	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	-13.8	0	71	-13.8	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-7.2	0	60	-7.2	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.15	0	71	-0.15	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.07	0	60	-0.07	0	60			
3.Meso	neto prirast	nm	96	0	64	96	0	64			
	randman	ok	102	0	58	102	0	58			
	klase mesa	nm	109	0	62	109	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	113	0	68						
	perzistencija	nm	114	0	72	114	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	0	71						
	broj somatskih stanica	nm	101	0	70	101	0	70			
	protok mlijeka	nm	98	0	70	98	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	0	49	101	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	0	59	107	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	93	0	55	93	0	55			
	vitalnost	nm	109	0	54	109	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	95	0	73				102	0	24
	skupna ocj. mišićavost	nm	99	0	62				98	0	24
	skupna ocj. noge	nm	116	0	56				109	0	22
	skupna ocj. vime	nm	112	0	74				109	0	24
	visina križa	nm	94	0	70				101	0	24
	duljina leđa	nm	101	0	65				108	0	24
	širina zdjelice	nm	104	0	64				103	0	24
	dubina trupa	nm	104	0	62				106	0	24
	položaj zdjelice	nm	88	0	66				101	0	24
	kut skoč. zgloba	nm	95	0	66				87	0	24
	izraž. skoč. zgloba	nm	112	0	66				107	0	23
	putice	nm	104	0	62				98	0	24
	visina papaka	nm	107	0	54				102	0	22
	dulj. pred. vimena	nm	112	0	62				108	0	24



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200943841

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020

Otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraći SI (GZW): 261 / 284

MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2020

Majka: HR 3200620092

Datum rođenja: 24.10.2017

Datum objave gUV (MP): 07.07.2020

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći ESI (OEZW): 156 / 284

Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	117	0	63				116	0	24
	kut pred. vimena	nm	117	0	64				112	0	24
	susp. ligament	nm	99	0	60				97	0	23
	dubina vimena	nm	101	0	69				103	0	24
	duljina sisa	nm	102	0	73				102	0	24
	debljina sisa	nm	103	0	64				104	0	24
	smjer zad. sisa	nm	102	0	70				104	0	24
	položaj pr. sisa	nm	96	0	76				100	0	24
	čistoća vimena	nm	102	0	63				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 2007 i 2005

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima