



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): 248 / 268
 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): 05.05.2020
 Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 149 / 268
 Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	102		64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	93		71	93		71			
	indeks mesnatosti	nm	104		61	104		61			
	fitnes	ok	110		68						
	ekološki selekc. indeks	ok	112		73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-48		64	-48		64			
	dnevna kol. masti	nm	-13.8		71	-13.8		71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-7.2		60	-7.2		60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.15		71	-0.15		71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.07		60	-0.07		60			
3.Meso	neto prirast	nm	96		64	96		64			
	randman	ok	102		58	102		58			
	klase mesa	nm	109		62	109		62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	113		68						
	perzistencija	nm	114		72	114		72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102		71						
	broj somatskih stanica	nm	101		70	101		70			
	protok mlijeka	nm	98		70	98		70			
6.Plodnost	plodnost	nm	101		49	101		49			
	lakoća tel. paternalna	nm	107		59	107		59			
	lakoća tel. maternalna	nm	93		55	93		55			
	vitalnost	nm	109		54	109		54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	95		73				102		24
	skupna ocj. mišićavost	nm	99		62				98		24
	skupna ocj. noge	nm	116		56				109		22
	skupna ocj. vime	nm	112		74				109		24
	visina križa	nm	94		70				101		24
	duljina leđa	nm	101		65				108		24
	širina zdjelice	nm	104		64				103		24
	dubina trupa	nm	104		62				106		24
	položaj zdjelice	nm	88		66				101		24
	kut skoč. zgloba	nm	95		66				87		24
	izraž. skoč. zgloba	nm	112		66				107		23
	putice	nm	104		62				98		24
	visina papaka	nm	107		54				102		22
	dulj. pred. vimena	nm	112		62				108		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): **248 / 268**
 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): **05.05.2020**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **149 / 268**
 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		63				116		24
	kut pred. vimena	nm	117		64				112		24
	susp. ligament	nm	99		60				97		23
	dubina vimena	nm	101		69				103		24
	duljina sisa	nm	102		73				102		24
	debljina sisa	nm	103		64				104		24
	smjer zad. sisa	nm	102		70				104		24
	položaj pr. sisa	nm	96		76				100		24
	čistoća vimena	nm	102		63				99		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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima