



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200929982
 Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020
 Otac: DE 09 46673832 WOBLER
 Rang po polubraći SI (GZW): 1816 / 2079
 MG: A1A2 DWH+- AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2020
 Majka: HR 0200714578

Datum rođenja: 01.11.2017
 Datum objave gUV (MP): 05.05.2020
 Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 663 / 2079
 Posjednik: IVAN CRNKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	109		63						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	99		69	99		69			
	indeks mesnatosti	nm	94		59	94		59			
	fitnes	ok	121		67						
	ekološki selekc. indeks	ok	120		72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	201		62	201		62			
	dnevna kol. masti	nm	-3.7		69	-3.7		69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	1		58	1		58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.15		69	-0.15		69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.08		58	-0.08		58			
3.Meso	neto prirast	nm	85		61	85		61			
	randman	ok	97		56	97		56			
	klase mesa	nm	100		60	100		60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	123		68						
	perzistencija	nm	106		69	106		69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	114		68						
	broj somatskih stanica	nm	113		67	113		67			
	protok mlijeka	nm	95		68	95		68			
6.Plodnost	plodnost	nm	113		48	113		48			
	lakoća tel. paternalna	nm	110		57	110		57			
	lakoća tel. maternalna	nm	103		52	103		52			
	vitalnost	nm	104		51	104		51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	94		72				105		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	89		61				88		25
	skupna ocj. noge	nm	115		57				111		24
	skupna ocj. vime	nm	126		73				111		25
	visina križa	nm	96		70				106		25
	duljina leđa	nm	101		64				110		25
	širina zdjelice	nm	95		63				104		25
	dubina trupa	nm	99		62				101		25
	položaj zdjelice	nm	98		65				95		25
	kut skoč. zgloba	nm	107		66				99		25
	izraž. skoč. zgloba	nm	107		66				111		25
	putice	nm	100		61				98		25
	visina papaka	nm	103		54				100		24
	dulj. pred. vimena	nm	112		62				105		25



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200929982**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2020**
 Otac: **DE 09 46673832 WOBLER**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1816 / 2079**
 MG: **A1A2 DWH+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.05.2020**
 Majka: **HR 0200714578**

Datum rođenja: **01.11.2017**
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**
 Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **663 / 2079**
 Posjednik: **IVAN CRNKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	115		62				113		25
	kut pred. vimena	nm	116		64				108		25
	susp. ligament	nm	116		60				106		25
	dubina vimena	nm	110		69				104		25
	duljina sisa	nm	103		72				99		25
	debljina sisa	nm	92		64				101		25
	smjer zad. sisa	nm	107		69				104		25
	položaj pr. sisa	nm	112		75				107		25
	čistoća vimena	nm	102		63				97		25

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	
1	DW	Patuljasti rast	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima