



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200941093
 Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
 Otac: DE 09 43304203 MANIGO
 Rang po polubraći SI (GZW): 408 / 418
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 4200604286

Datum rođenja: 20.05.2017
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: DE 09 47028615 WILDECK
 Rang po polubraći ESI (OEWZ): 392 / 418
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	103		67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	90		73	90		73			
	indeks mesnatosti	ok	108		66	106		64			
	fitnes	ok	114		71						
	ekološki selekc. indeks	ok	108		76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-701		67	-701		67			
	dnevna kol. masti	nm	-16.7		73	-16.7		73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-10.6		63	-10.6		63			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.18		73	0.18		73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.21		63	0.21		63			
3.Meso	neto prirast	ok	110		69	108		66			
	randman	ok	97		64	95		61			
	klase mesa	ok	112		68	112		65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	110		72						
	perzistencija	nm	93		73	93		73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	113		74						
	broj somatskih stanica	nm	114		71	114		71			
	protok mlijeka	nm	90		72	90		72			
6.Plodnost	plodnost	nm	117		54	117		54			
	lakoća tel. paternalna	nm	87		63	87		63			
	lakoća tel. maternalna	nm	111		59	111		59			
	vitalnost	nm	100		57	100		57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	98		74				101		32
	skupna ocj. mišićavost	ok	107		65				107		32
	skupna ocj. noge	ok	116		61				118		32
	skupna ocj. vime	ok	100		75				102		32
	visina križa	ok	99		72				101		32
	duljina leđa	ok	103		67				103		32
	širina zdjelice	ok	96		67				100		32
	dubina trupa	ok	105		66				105		32
	položaj zdjelice	ok	100		69				105		32
	kut skoč. zgloba	ok	94		69				94		32
	izraž. skoč. zgloba	ok	104		69				108		32
	putice	ok	110		65				110		32
	visina papaka	ok	113		58				112		31
	dulj. pred. vimena	ok	103		65				106		32



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200941093**
 Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
 Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **408 / 418**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 4200604286**

Datum rođenja: **20.05.2017**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 47028615 WILDECK**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **392 / 418**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	106		66				107		32
	kut pred. vimena	ok	102		67				104		32
	susp. ligament	ok	100		63				99		32
	dubina vimena	ok	99		72				98		32
	duljina sisa	ok	97		75				100		32
	debljina sisa	ok	96		67				97		32
	smjer zad. sisa	ok	97		72				100		32
	položaj pr. sisa	ok	94		77				94		32
	čistoća vimena	ok	101		66				101		32

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 1912 i 1908

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