

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201087706**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
 Otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **13 / 15**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 9200283701**

Datum rođenja: **10.06.2018**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **11 / 15**
 Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	111		64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102		72	102		72			
	indeks mesnatosti	nm	117		59	117		59			
	fitnes	ok	104		67						
	ekološki selekc. indeks	ok	115		73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	58		64	58		64			
	dnevna kol. masti	nm	3.6		72	3.6		72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	2		60	2		60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.01		72	0.01		72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0		60	0		60			
3.Meso	neto prirast	nm	115		63	115		63			
	randman	ok	110		55	110		55			
	klase mesa	nm	116		62	116		62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	105		67						
	perzistencija	nm	94		72	94		72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	98		70						
	broj somatskih stanica	nm	93		69	93		69			
	protok mlijeka	nm	104		70	104		70			
6.Plodnost	plodnost	nm	107		47	107		47			
	lakoća tel. paternalna	nm	99		60	99		60			
	lakoća tel. maternalna	nm	101		53	101		53			
	vitalnost	nm	105		52	105		52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	97		74				98		24
	skupna ocj. mišićavost	nm	84		62				86		23
	skupna ocj. noge	nm	102		57				99		22
	skupna ocj. vime	nm	129		75				107		23
	visina križa	nm	96		71				97		24
	duljina leđa	nm	113		65				107		24
	širina zdjelice	nm	99		64				100		24
	dubina trupa	nm	97		63				101		23
	položaj zdjelice	nm	90		67				88		23
	kut skoč. zgloba	nm	102		67				102		23
	izraž. skoč. zgloba	nm	109		67				111		23
	putice	nm	97		62				92		23
	visina papaka	nm	96		54				93		21
	dulj. pred. vimena	nm	111		63				106		23

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201087706**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
 Otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **13 / 15**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 9200283701**

Datum rođenja: **10.06.2018**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **11 / 15**
 Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	112		63				111		23
	kut pred. vimena	nm	122		65				104		23
	susp. ligament	nm	103		60				102		23
	dubina vimena	nm	111		70				99		24
	duljina sisa	nm	83		75				103		24
	debljina sisa	nm	85		65				99		24
	smjer zad. sisa	nm	111		71				107		24
	položaj pr. sisa	nm	119		77				111		24
	položaj zad. sisa	nm	109		61				111		23
	čistoća vimena	nm	101		64				99		23

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 2008 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima