

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200621776

Spol: Ž

Datum rođenja: 28.04.2015

Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2021

Datum objave gUV (MP): 12.01.2021

Otac: DE 09 42405989 MANTON

Majka: HR 7102011701

Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD

Rang po polubraći SI (GZW): 483 / 921

Rang po polubraći ESI (OEZW): 98 / 921

MG: A1A2 AA pp\*

Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomka			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	102		67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	98		74	98		74			
	indeks mesnatosti	nm	95		63	95		63			
	fitnes	ok	105		70						
	ekološki selekc. indeks	ok	111		75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-273		66	-273		66			
	dnevna kol. masti	nm	-0.5		74	-0.5		74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-4.4		62	-4.4		62			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.14		74	0.14		74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07		62	0.07		62			
3.Meso	neto prirast	nm	92		65	92		65			
	randman	ok	99		60	99		60			
	klase mesa	nm	95		64	95		64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	105		71						
	perzistencija	nm	102		74	102		74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101		73						
	broj somatskih stanica	nm	98		72	98		72			
	protok mlijeka	nm	112		72	112		72			
6.Plodnost	plodnost	nm	99		52	99		52			
	lakoća tel. paternalna	nm	93		60	93		60			
	lakoća tel. maternalna	nm	110		56	110		56			
	vitalnost	nm	108		55	108		55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	105		76				100		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	79		66				88		25
	skupna ocj. noge	nm	109		62				105		25
	skupna ocj. vime	nm	114		78				109		25
	visina križa	nm	109		74				100		25
	duljina leđa	nm	110		68				106		25
	širina zdjelice	nm	100		68				100		25
	dubina trupa	nm	94		67				102		25
	položaj zdjelice	nm	91		70				94		25
	kut skoč. zgloba	nm	99		71				106		25
	izraž. skoč. zgloba	nm	112		71				111		25
	putice	nm	99		66				96		25
	visina papaka	nm	104		60				102		25
	dulj. pred. vimena	nm	106		66				105		25
	dulj. zad. vimena	nm	115		67				112		25
	kut pred. vimena	nm	110		69				109		25
	susp. ligament	nm	102		64				104		25
dubina vimena	nm	115		73				104		25	
duljina sisa	nm	95		77				102		25	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200621776  
 Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći SI (GZW): 483 / 921  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2021  
 Majka: HR 7102011701

Datum rođenja: 28.04.2015  
 Datum objave gUV (MP): 12.01.2021  
 Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 98 / 921  
 Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	nm	93		68				97		25
	smjer zad. sisa	nm	97		74				98		25
	položaj pr. sisa	nm	92		81				101		25
	položaj zad. sisa	nm	95		66				101		25
	čistoća vimena	nm	103		67				100		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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2101 i 2012

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