

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200801001

Spol: Ž

Datum rođenja: 08.05.2016

Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 09.03.2021

Otac: HR 2200474632

Majka: HR 1200242931

Majčin otac: DE 09 42174057 MERU

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1

MG: A1A1 F5M+- AA pp*

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

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	0	61						
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	94	0	67	94	0	67			
	indeks mesnatosti	nmo	104	0	56	104	0	56			
	fitnes	ok	109	0	65						
	ekološki selekc. indeks	ok	112	0	70						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	4	0	60	4	0	60			
	dnevna kol. masti	nmo	-11.7	0	67	-11.7	0	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	-4.8	0	55	-4.8	0	55			
	dnevni sadržaj masti	nmo	-0.15	0	67	-0.15	0	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	-0.06	0	55	-0.06	0	55			
3.Meso	neto prirast	nmo	101	0	59	101	0	59			
	randman	ok	105	0	53	105	0	53			
	klase mesa	nmo	103	0	58	103	0	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	113	0	66						
	perzistencija	nmo	96	0	68	96	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	107	0	68						
	broj somatskih stanica	nmo	104	0	65	104	0	65			
	protok mlijeka	nmo	114	0	66	114	0	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	0	45	107	0	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	0	54	106	0	54			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	49	101	0	49			
	vitalnost	nm	91	0	48	91	0	48			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	110	0	71						
	skupna ocj. mišićavost	no	100	0	59						
	skupna ocj. noge	no	106	0	53						
	skupna ocj. vime	no	118	0	72						
	visina križa	no	112	0	68						
	duljina leđa	no	111	0	62						
	širina zdjelice	no	105	0	61						
	dubina trupa	no	104	0	59						
	položaj zdjelice	no	94	0	63						
	kut skoč. zgloba	no	92	0	64						
	izraž. skoč. zgloba	no	92	0	64						
	putice	no	105	0	58						
	visina papaka	no	99	0	51						
	dulj. pred. vimena	no	102	0	59						
	dulj. zad. vimena	no	101	0	60						
	kut pred. vimena	no	109	0	62						
susp. ligament	no	115	0	57							
dubina vimena	no	115	0	67							
duljina sisa	no	102	0	72							

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200801001**
 Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
 Otac: **HR 2200474632**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 1**
 MG: **A1A1 F5M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
 Majka: **HR 1200242931**

Datum rođenja: **08.05.2016**
 Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**
 Majčin otac: **DE 09 42174057 MERU**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 1**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	no	91	0	61						
	smjer zad. sisa	no	106	0	68						
	položaj pr. sisa	no	116	0	75						
	položaj zad. sisa	no	106	0	58						
	čistoća vimena	no	103	0	60						

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) / *produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2103 i 2101

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			A1A1	
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima