

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201266462

Spol: Ž

Datum rođenja: 16.03.2020

Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2021

Datum objave gUV (MP): 09.03.2021

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 8201008737

Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Rang po polubraći SI (GZW): 589 / 1031

Rang po polubraći ESI (OEZW): 154 / 1031

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	114	0	63						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	110	0	70	110	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	94	0	60	94	0	60			
	fitnes	ok	115	0	67						
	ekološki selekc. indeks	ok	122	0	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	524	0	63	524	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	14	0	70	14	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	13.4	0	59	13.4	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.09	0	70	-0.09	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	0	59	-0.06	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	89	0	63	89	0	63			
	randman	ok	98	0	57	98	0	57			
	klase mesa	nm	97	0	61	97	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	116	0	67						
	perzistencija	nm	100	0	71	100	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	112	0	69						
	broj somatskih stanica	nm	113	0	68	113	0	68			
	protok mlijeka	nm	105	0	69	105	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	111	0	47	111	0	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	108	0	58	108	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	0	53	99	0	53			
	vitalnost	nm	108	0	53	108	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	90	0	74				100	0	24
	skupna ocj. mišićavost	nm	68	0	62				81	0	23
	skupna ocj. noge	nm	106	0	56				108	0	22
	skupna ocj. vime	nm	126	0	74				109	0	24
	visina križa	nm	94	0	71				101	0	24
	duljina leđa	nm	99	0	65				109	0	24
	širina zdjelice	nm	87	0	64				98	0	24
	dubina trupa	nm	92	0	63				102	0	23
	položaj zdjelice	nm	89	0	67				97	0	24
	kut skoč. zgloba	nm	100	0	67				98	0	23
	izraž. skoč. zgloba	nm	114	0	67				110	0	23
	putice	nm	94	0	62				96	0	23
	visina papaka	nm	97	0	53				99	0	21
	dulj. pred. vimena	nm	122	0	63				112	0	23
	dulj. zad. vimena	nm	135	0	63				123	0	24
	kut pred. vimena	nm	113	0	65				105	0	23
susp. ligament	nm	116	0	60				111	0	23	
dubina vimena	nm	103	0	70				98	0	24	
duljina sisa	nm	96	0	74				109	0	24	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201266462**
 Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**
 Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **589 / 1031**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2021**
 Majka: **HR 8201008737**

Datum rođenja: **16.03.2020**
 Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**
 Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **154 / 1031**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	nm	95	0	65				98	0	24
	smjer zad. sisa	nm	123	0	71				113	0	24
	položaj pr. sisa	nm	115	0	77				107	0	24
	položaj zad. sisa	nm	112	0	62				109	0	23
	čistoća vimena	nm	102	0	64				101	0	24

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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima