

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201064242

Spol: Ž

Datum rođenja: 06.02.2018

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 09.03.2021

Otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Majka: HR 6200741600

Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO

Rang po polubraći SI (GZW): 237 / 2712

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1321 / 2712

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	122	0	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	110	0	73	110	0	73			
	indeks mesnatosti	ok	118	0	67	117	0	64			
	fitnes	ok	111	0	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	114	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	543	0	67	543	0	67			
	dnevna kol. masti	nm	12.3	0	73	12.3	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	16.3	0	64	16.3	0	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.12	0	73	-0.12	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	0	64	-0.03	0	64			
3.Meso	neto prirast	ok	118	0	70	117	0	67			
	randman	ok	105	0	65	104	0	61			
	klase mesa	ok	120	0	69	119	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	107	0	72						
	perzistencija	nm	104	0	73	104	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	98	0	75						
	broj somatskih stanica	nm	101	0	72	101	0	72			
	protok mlijeka	nm	103	0	72	103	0	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	113	0	54	113	0	54			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	0	63	106	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	110	0	59	110	0	59			
	vitalnost	nm	112	0	58	112	0	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	101	0	77				105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	100	0	67				109	0	33
	skupna ocj. noge	ok	102	0	62				101	0	32
	skupna ocj. vime	ok	84	0	78				97	0	33
	visina križa	ok	100	0	75				103	0	33
	duljina leđa	ok	102	0	70				106	0	33
	širina zdjelice	ok	106	0	69				109	0	33
	dubina trupa	ok	103	0	68				106	0	33
	položaj zdjelice	ok	105	0	71				100	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	108	0	71				102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	105	0	71				97	0	33
	putice	ok	99	0	67				99	0	33
	visina papaka	ok	107	0	60				104	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	111	0	68				107	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	107	0	68				105	0	33
	kut pred. vimena	ok	82	0	70				98	0	33
	susp. ligament	ok	88	0	65				97	0	32
dubina vimena	ok	77	0	74				87	0	33	
duljina sisa	ok	103	0	78				103	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201064242**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**
 Otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
 Rang po polubraći SI (GZW): **237 / 2712**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
 Majka: **HR 6200741600**

Datum rođenja: **06.02.2018**
 Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**
 Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1321 / 2712**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	105	0	70				103	0	33
	smjer zad. sisa	ok	94	0	75				97	0	33
	položaj pr. sisa	ok	103	0	80				104	0	33
	položaj zad. sisa	ok	100	0	67				103	0	32
	čistoća vimena	ok	102	0	68				101	0	33

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