

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201106066

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.06.2019

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020

Datum objave gUV (MP): 07.10.2020

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 4200810287

Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT

Rang po polubraći SI (GZW): 1180 / 1466

Rang po polubraći ESI (OEZW): 873 / 1466

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	110	0	63						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	0	70	102	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	102	0	59	102	0	59			
	fitnes	ok	112	0	67						
	ekološki selekc. indeks	ok	112	0	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	192	0	62	192	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	1.5	0	70	1.5	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4	0	58	4	0	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.08	0	70	-0.08	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0	58	-0.04	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	109	0	62	109	0	62			
	randman	ok	104	0	57	104	0	57			
	klase mesa	nm	95	0	61	95	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	111	0	68						
	perzistencija	nm	101	0	70	101	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	0	69						
	broj somatskih stanica	nm	105	0	68	105	0	68			
	protok mlijeka	nm	88	0	68	88	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	0	48	107	0	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	119	0	58	119	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	0	53	108	0	53			
	vitalnost	nm	105	0	52	105	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	110	0	73				105	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	80	0	62				85	0	25
	skupna ocj. noge	nm	113	0	58				110	0	24
	skupna ocj. vime	nm	125	0	74				115	0	25
	visina križa	nm	112	0	71				106	0	25
	duljina leđa	nm	113	0	65				111	0	25
	širina zdjelice	nm	109	0	64				103	0	25
	dubina trupa	nm	109	0	63				104	0	25
	položaj zdjelice	nm	86	0	67				85	0	25
	kut skoč. zgloba	nm	94	0	67				98	0	25
	izraž. skoč. zgloba	nm	117	0	67				112	0	25
	putice	nm	101	0	62				97	0	25
	visina papaka	nm	102	0	55				101	0	24
	dulj. pred. vimena	nm	114	0	63				110	0	25
	dulj. zad. vimena	nm	116	0	63				112	0	25
	kut pred. vimena	nm	114	0	65				109	0	25
	susp. ligament	nm	107	0	61				104	0	24
dubina vimena	nm	112	0	70				108	0	25	
duljina sisa	nm	104	0	74				107	0	25	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201106066

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.06.2019

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020

Datum objave gUV (MP): 07.10.2020

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 4200810287

Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT

Rang po polubraći SI (GZW): 1180 / 1466

Rang po polubraći ESI (OEZW): 873 / 1466

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	nm	103	0	65				101	0	25
	smjer zad. sisa	nm	108	0	71				103	0	25
	položaj pr. sisa	nm	111	0	77				110	0	25
	položaj zad. sisa	nm	107	0	62				107	0	25
	čistoća vimena	nm	102	0	64				99	0	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 2010 i 2008

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima