

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201196951
Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 41
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
Majka: HR 3200932461

Datum rođenja: 19.12.2019
Datum objave gUV (MP): 07.10.2020
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 41
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	120	0	60				115	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	116	0	66	116	0	66	113	0	37
	indeks mesnatosti	ok	103	0	59	102	0	57	98	0	36
	fitnes	ok	112	0	63				109	0	36
	ekološki selekc. indeks	ok	118	0	69				114	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	509	0	58	509	0	58	371	0	33
	dnevna kol. masti	nmo	25.6	0	66	25.6	0	66	17.3	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	20.4	0	53	20.4	0	53	17.1	0	31
	dnevni sadržaj masti	nmo	0.05	0	66	0.05	0	66	0.03	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	0.03	0	53	0.03	0	53	0.05	0	31
3.Meso	neto prirast	ok	100	0	63	98	0	61	101	0	38
	randman	ok	100	0	54	101	0	53	96	0	33
	klase mesa	ok	104	0	61	105	0	59	100	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	113	0	64				108	0	36
	perzistencija	nmo	95	0	66	95	0	66	98	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	107	0	66				108	0	37
	broj somatskih stanica	nmo	105	0	64	105	0	64	106	0	36
	protok mlijeka	nmo	101	0	64	101	0	64	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	nm	109	0	42	109	0	42	105	0	27
	lakoća tel. paternalna	nm	113	0	61	113	0	61	113	0	40
	lakoća tel. maternalna	nm	98	0	47	98	0	47	100	0	30
	vitalnost	nm	108	0	46	108	0	46	111	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	86	0	71				92	0	39
	skupna ocj. mišićavost	ok	88	0	59				86	0	34
	skupna ocj. noge	ok	114	0	53				114	0	31
	skupna ocj. vime	ok	120	0	72				122	0	39
	visina križa	ok	88	0	68				94	0	38
	duljina leđa	ok	91	0	62				96	0	35
	širina zdjelice	ok	87	0	61				91	0	35
	dubina trupa	ok	90	0	60				98	0	34
	položaj zdjelice	ok	100	0	64				100	0	36
	kut skoč. zgloba	ok	98	0	64				102	0	36
	izraž. skoč. zgloba	ok	105	0	64				110	0	36
	putice	ok	105	0	59				107	0	34
	visina papaka	ok	106	0	51				106	0	30
	dulj. pred. vimena	ok	117	0	59				115	0	34
	dulj. zad. vimena	ok	122	0	60				122	0	34
	kut pred. vimena	ok	119	0	62				117	0	35
susp. ligament	ok	95	0	57				103	0	33	
dubina vimena	ok	105	0	67				107	0	37	
duljina sisa	ok	83	0	72				92	0	39	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201196951**
Datum zaprimanja uzorka: **25.02.2020**
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **6 / 41**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
Majka: **HR 3200932461**

Datum rođenja: **19.12.2019**
Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **16 / 41**
Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	89	0	62				97	0	35
	smjer zad. sisa	ok	97	0	68				104	0	38
	položaj pr. sisa	ok	114	0	75				108	0	40
	položaj zad. sisa	ok	99	0	58				99	0	33
	čistoća vimena	ok	105	0	60				106	0	34

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) / *produkcijiska 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima