

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): 11.08.2020
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 41
 Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	120	-1	60				115	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	116	-2	66	116	-2	66	113	-1	37
	indeks mesnatosti	ok	103	2	59	102	2	57	98	1	36
	fitnes	ok	112	-1	63				109	-1	36
	ekološki selekc. indeks	ok	118	1	69				114		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	509	-33	58	509	-33	58	371	-30	33
	dnevna kol. masti	nmo	25.6	-2.8	66	25.6	-2.8	66	17.3	-3	37
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	20.4	-0.9	53	20.4	-0.9	53	17.1	-1	31
	dnevni sadržaj masti	nmo	0.05	-0.02	66	0.05	-0.02	66	0.03	-0.02	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	0.03	0.01	53	0.03	0.01	53	0.05	0	31
3.Meso	neto prirast	ok	100	1	63	98	3	61	101	1	38
	randman	ok	100	0	54	101	1	53	96	0	33
	klase mesa	ok	104	2	61	105	2	59	100	2	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	113	-1	64				108	-1	36
	perzistencija	nmo	95	-1	66	95	-1	66	98	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	107	1	66				108	0	37
	broj somatskih stanica	nmo	105	0	64	105	0	64	106	-1	36
	protok mlijeka	nmo	101	1	64	101	1	64	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	nm	109	-1	42	109	-1	42	105	-1	27
	lakoća tel. paternalna	nm	113	0	61	113	0	61	113	-1	40
	lakoća tel. maternalna	nm	98	1	47	98	1	47	100	1	30
	vitalnost	nm	108	-1	46	108	-1	46	111	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	86	1	71				92	-6	39
	skupna ocj. mišićavost	ok	88	-7	59				86	-6	34
	skupna ocj. noge	ok	114	2	53				114	-2	31
	skupna ocj. vime	ok	120	7	72				122	4	39
	visina križa	ok	88	1	68				94	-3	38
	duljina leđa	ok	91	3	62				96	-4	35
	širina zdjelice	ok	87	1	61				91	-7	35
	dubina trupa	ok	90	1	60				98	-6	34
	položaj zdjelice	ok	100	-4	64				100	3	36
	kut skoč. zgloba	ok	98	0	64				102	4	36
	izraž. skoč. zgloba	ok	105	5	64				110	2	36
	putice	ok	105	-2	59				107	0	34
	visina papaka	ok	106	-3	51				106	0	30
dulj. pred. vimena	ok	117	4	59				115	4	34	

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): **11.08.2020**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **16 / 41**
 Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	122	6	60				122	5	34
	kut pred. vimena	ok	119	5	62				117	3	35
	susp. ligament	ok	95	2	57				103	0	33
	dubina vimena	ok	105	3	67				107	4	37
	duljina sisa	ok	83	-2	72				92	-2	39
	debljina sisa	ok	89	-2	62				97	0	35
	smjer zad. sisa	ok	97	4	68				104	-2	38
	položaj pr. sisa	ok	114	4	75				108	-3	40
	položaj zad. sisa	ok	99		58				99		33
	čistoća vimena	ok	105	1	60				106	2	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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2008 i 2005

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