

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200640856
Datum zaprimanja uzorka: 18.02.2016
Otac: HR 7200167865
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1
MG: A1A1 F2M+- AA pp* TPM+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 6200143073

Datum rođenja: 06.12.2015
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-1	70	110	-1	23
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-2	80	111	-1	28
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	112	0	75	104	-1	27
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	77	106	-1	27
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	364	-55	71	377	-41	21
	dnevna kol. masti	g	7.5	-2.5	70	14.3	-1.3	21
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.6	-1.7	70	14.4	-1.1	21
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	70	0	0	21
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	70	0.02	0	21
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	65	104	-1	21
	perzistencija	g	103	1	71	103	1	21
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	77	103	-1	27
	broj somatskih stanica	g	102	-1	71	100	0	21
	protok mlijeka	g	105	2	79	105	1	22
	mastitis	g	115	-1	48	108	-1	17
	ciste	g	99	-2	56	98	-1	19
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	63	101	0	20
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	71	99	0	21
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	67	100	-1	20
	vitalnost	g	105	-2	61	99	0	19
	poremećaj plodnosti	g	109	1	57	105	1	19
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	74	102	0	14
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	62	97	0	14
	skupna ocj. noge	g	99	-1	56	97	0	14
	skupna ocj. vime	g	94	-1	76	94	-1	14
	visina križa	g	106	0	71	104	0	14
	duljina leđa	g	101	-1	65	103	0	14
	širina zdjelice	g	102	1	64	101	0	14
	dubina trupa	g	99	-1	62	100	-1	14
	položaj zdjelice	g	104	1	67	102	1	14
	kut skoč. zgloba	g	109	1	67	107	0	14
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	68	105	0	14
	putice	g	98	-1	61	97	0	14
	visina papaka	g	97	-1	54	97	-1	14
	dulj. pred. vimena	g	90	-1	62	97	-1	14
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	63	100	0	14
kut pred. vimena	g	87	-1	66	94	-1	14	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200640856**
Datum zaprimanja uzorka: **18.02.2016**
Otac: **HR 7200167865**
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 1**
MG: **A1A1 F2M+- AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 6200143073**

Datum rođenja: **06.12.2015**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 1**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	-1	60	97	-1	14
	dubina vimena	g	97	-1	70	98	0	14
	duljina sisa	g	84	0	75	93	0	14
	debljina sisa	g	99	-1	64	100	-1	14
	smjer zad. sisa	g	109	0	71	101	0	14
	položaj prednjih sisa	g	110	-1	79	103	0	14
	položaj zadnjih sisa	g	108	-1	64	102	-1	13
	čistoća vimena	g	96	0	63	95	0	14

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2204 i 2203

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			A1A1	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		