

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): 01.08.2022
Majka: HR 6200143073

Datum rođenja: 06.12.2015
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
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	seleksijski indeks	g	114	-1	70	108	-2	23
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-2	81	110	-1	28
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	111	-1	76	104	0	27
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	77	106	0	27
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	297	-67	72	328	-49	21
	dnevna kol. masti	g	4.7	-2.8	71	12.4	-1.9	21
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.1	-2.5	70	12.7	-1.7	21
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	71	0.01	0.01	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	110	-2	65	104	0	21
	perzistencija	g	103	0	71	103	0	21
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	77	103	0	27
	broj somatskih stanica	g	101	-1	72	99	-1	21
	protok mlijeka	g	106	1	80	105	0	22
	mastitis	g	114	-1	49	108	0	18
	ciste	g	102	3	57	99	1	19
6.Plodnost	plodnost	g	109	2	64	102	1	20
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	72	98	-1	21
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	67	100	0	20
	vitalnost	g	105	0	62	99	0	19
	poremećaj plodnosti	g	110	1	57	105	0	19
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	1	75	103	1	14
	skupna ocj. mišićavost	g	101	1	62	98	1	14
	skupna ocj. noge	g	99	0	56	97	0	14
	skupna ocj. vime	g	95	1	77	95	1	14
	visina križa	g	107	1	72	104	0	14
	duljina leđa	g	102	1	66	103	0	14
	širina zdjelice	g	102	0	64	102	1	14
	dubina trupa	g	100	1	63	100	0	14
	položaj zdjelice	g	103	-1	67	101	-1	14
	kut skoč. zgloba	g	111	2	68	108	1	14
	izraž. skoč. zgloba	g	108	1	68	105	0	14
	putice	g	98	0	62	97	0	14
	visina papaka	g	97	0	51	97	0	14
	dulj. pred. vimena	g	90	0	63	97	0	14
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	63	99	-1	14
kut pred. vimena	g	87	0	67	94	0	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): **01.08.2022**
Majka: **HR 6200143073**

Datum rođenja: **06.12.2015**
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
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	0	60	97	0	14
	dubina vimena	g	98	1	71	98	0	14
	duljina sisa	g	83	-1	76	93	0	14
	debljina sisa	g	98	-1	65	100	0	14
	smjer zad. sisa	g	110	1	72	102	1	14
	položaj prednjih sisa	g	110	0	80	102	-1	14
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	69	103	1	14
	čistoća vimena	g	95	-1	64	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 2208 i 2207

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		