

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): 01.04.2023
Majka: HR 6200143073

Datum rođenja: 06.12.2015
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
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	114	0	71	107	0	23
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	81	108	0	28
	indeks mesnatosti	g	103	0	68	100	0	20
	fitnes	g	112	0	76	104	0	28
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	78	104	0	27
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	225	0	72	239	0	21
	dnevna kol. masti	g	3.7	0	72	10.1	0	21
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.7	0	71	10.2	0	21
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	72	0.02	0	21
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	71	0.03	0	21
3.Meso	neto prirast	g	102	0	69	99	0	20
	randman	g	98	0	67	96	0	20
	klase mesa	g	106	0	67	103	0	20
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	66	103	0	21
	perzistencija	g	103	0	72	102	0	21
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	78	103	0	27
	broj somatskih stanica	g	102	0	73	100	0	21
	protok mlijeka	g	107	0	81	105	0	22
	mastitis	g	110	0	51	106	0	18
	ciste	g	103	0	58	100	0	19
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	65	102	0	20
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	72	98	0	21
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	68	99	0	20
	vitalnost	g	105	0	63	99	0	20
	poremećaj plodnosti	g	111	0	58	106	0	19
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	76	102	0	14
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	63	98	0	14
	skupna ocj. noge	g	101	0	57	98	0	14
	skupna ocj. vime	g	96	0	78	95	0	14
	visina križa	g	107	0	73	104	0	14
	duljina leđa	g	102	0	66	102	0	14
	širina zdjelice	g	102	0	65	101	0	14
	dubina trupa	g	99	0	64	100	0	14
	položaj zdjelice	g	102	0	68	102	0	14
	kut skoč. zgloba	g	111	0	69	108	0	14
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	69	106	0	14
	putice	g	99	0	63	97	0	14
	visina papaka	g	97	0	53	97	0	14
	dulj. pred. vimena	g	89	0	63	96	0	14
	dulj. zad. vimena	g	95	0	64	98	0	14
kut pred. vimena	g	87	0	68	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): **01.04.2023**
Majka: **HR 6200143073**

Datum rođenja: **06.12.2015**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
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	102	0	61	98	0	14
	dubina vimena	g	101	0	72	99	0	14
	duljina sisa	g	82	0	77	92	0	14
	debljina sisa	g	96	0	66	99	0	14
	smjer zad. sisa	g	110	0	73	101	0	14
	položaj prednjih sisa	g	108	0	81	102	0	14
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	70	101	0	14
	čistoća vimena	g	95	0	65	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 2305 i 2304

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		