

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200937341
Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2017
Otac: HR 5200564705
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 3
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: AT 263158228

Datum rođenja: 01.10.2017
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 3
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	69	107	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	80	113	0	37
	indeks mesnatosti	g	92	0	65	96	0	29
	fitnes	g	96	0	74	94	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	76	104	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	357	0	71	491	0	32
	dnevna kol. masti	g	16.2	0	70	16.7	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.8	0	69	18.1	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	70	-0.04	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	69	0.01	0	31
3.Meso	neto prirast	g	88	0	67	96	0	29
	randman	g	99	0	65	102	0	29
	klase mesa	g	92	0	64	95	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	64	101	0	30
	perzistencija	g	107	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	76	96	0	36
	broj somatskih stanica	g	101	0	70	99	0	32
	protok mlijeka	g	109	0	77	109	0	34
	mastitis	g	94	0	46	95	0	25
	ciste	g	95	0	55	97	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	87	0	62	94	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	72	105	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	88	0	66	95	0	31
	vitalnost	g	111	0	61	101	0	29
	poremećaj plodnosti	g	91	0	56	95	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	73	100	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	87	0	61	88	0	28
	skupna ocj. noge	g	101	0	55	101	0	26
	skupna ocj. vime	g	99	0	74	103	0	31
	visina križa	g	96	0	70	102	0	31
	duljina leđa	g	99	0	64	103	0	29
	širina zdjelice	g	91	0	63	93	0	29
	dubina trupa	g	90	0	62	96	0	28
	položaj zdjelice	g	96	0	66	101	0	29
	kut skoč. zgloba	g	85	0	66	91	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	66	92	0	29
	putice	g	106	0	61	104	0	28
	visina papaka	g	102	0	53	104	0	26
	dulj. pred. vimena	g	103	0	61	112	0	28
	dulj. zad. vimena	g	99	0	62	106	0	28
kut pred. vimena	g	91	0	64	97	0	29	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200937341**
Datum zaprimanja uzorka: **09.10.2017**
Otac: **HR 5200564705**
Rang po polubraći SI (GZW): **3 / 3**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **AT 263158228**

Datum rođenja: **01.10.2017**
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 3**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	59	103	0	27
	dubina vimena	g	100	0	69	98	0	30
	duljina sisa	g	106	0	74	105	0	31
	debljina sisa	g	100	0	64	95	0	29
	smjer zad. sisa	g	106	0	70	108	0	30
	položaj prednjih sisa	g	101	0	77	105	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	61	108	0	26
	čistoća vimena	g	103	0	63	106	0	28

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 2106 i 2104

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima