

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): 04.04.2021
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	7	69	107	-1	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	6	80	113	0	37
	indeks mesnatosti	g	92	3	65	96	-2	29
	fitnes	g	96	1	74	94	-3	35
	ekološki selekc. indeks	g	106	4	76	104		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	357	268	71	491	17	32
	dnevna kol. masti	g	16.2	8.5	70	16.7	-3.6	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.8	9	69	18.1	2.1	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	-0.03	70	-0.04	-0.05	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	-0.01	69	0.01	0.02	31
3.Meso	neto prirast	g	88	-1	67	96	-3	29
	randman	g	99	6	65	102	1	29
	klase mesa	g	92	-1	64	95	-1	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	5	64	101	3	30
	perzistencija	g	107	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	2	76	96	1	36
	broj somatskih stanica	g	101	2	70	99	2	32
	protok mlijeka	g	109	5	77	109	-3	34
	mastitis	g	94		46	95		25
	ciste	g	95		55	97		27
6.Plodnost	plodnost	g	87	-4	62	94	-7	29
	lakoća tel. paternalna	g	115	2	72	105	3	33
	lakoća tel. maternalna	g	88	-2	66	95	-6	31
	vitalnost	g	111	-1	61	101	0	29
	poremećaj plodnosti	g	91		56	95		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	2	73	100	1	31
	skupna ocj. mišićavost	g	87	2	61	88	1	28
	skupna ocj. noge	g	101	-2	55	101	-3	26
	skupna ocj. vime	g	99	-2	74	103	-2	31
	visina križa	g	96	2	70	102	2	31
	duljina leđa	g	99	1	64	103	1	29
	širina zdjelice	g	91	3	63	93	1	29
	dubina trupa	g	90	0	62	96	0	28
	položaj zdjelice	g	96	2	66	101	1	29
	kut skoč. zgloba	g	85	1	66	91	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-1	66	92	-3	29
	putice	g	106	0	61	104	-1	28
	visina papaka	g	102	-1	53	104	0	26
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	61	112	-2	28
	dulj. zad. vimena	g	99	-2	62	106	-2	28
kut pred. vimena	g	91	0	64	97	-1	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): **04.04.2021**
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	-1	59	103	-1	27
	dubina vimena	g	100	0	69	98	0	30
	duljina sisa	g	106	-2	74	105	-1	31
	debljina sisa	g	100	-2	64	95	0	29
	smjer zad. sisa	g	106	-1	70	108	0	30
	položaj prednjih sisa	g	101	-3	77	105	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	61	108	-1	26
	čistoća vimena	g	103	0	63	106	1	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 2104 i 2103

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