

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): 01.08.2021
Majka: AT 263158228

Datum rođenja: 01.10.2017
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
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	seleksijski indeks	g	104	-2	69	108	1	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	80	113	0	36
	indeks mesnatosti	g	89	-3	66	96	0	28
	fitnes	g	95	-1	75	97	3	35
	ekološki selekc. indeks	g	104	-2	77	105	1	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	283	-74	71	519	28	31
	dnevna kol. masti	g	14.5	-1.7	70	18.4	1.7	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.5	-1.3	69	18.7	0.6	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0.01	70	-0.04	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0.02	69	0	-0.01	31
3.Meso	neto prirast	g	86	-2	67	95	-1	29
	randman	g	96	-3	65	101	-1	28
	klase mesa	g	91	-1	64	94	-1	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	1	64	101	0	29
	perzistencija	g	103	-4	70	96		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-2	76	98	2	35
	broj somatskih stanica	g	100	-1	71	100	1	31
	protok mlijeka	g	111	2	78	109	0	32
	mastitis	g	93	-1	47	96	1	24
	ciste	g	96	1	56	99	2	27
6.Plodnost	plodnost	g	88	1	63	95	1	28
	lakoća tel. paternalna	g	116	1	72	106	1	32
	lakoća tel. maternalna	g	88	0	67	95	0	29
	vitalnost	g	111	0	61	103	2	28
	poremećaj plodnosti	g	92	1	56	97	2	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	74	98	-2	30
	skupna ocj. mišićavost	g	88	1	61	89	1	27
	skupna ocj. noge	g	100	-1	56	100	-1	25
	skupna ocj. vime	g	98	-1	75	102	-1	30
	visina križa	g	94	-2	71	100	-2	30
	duljina leđa	g	98	-1	65	101	-2	28
	širina zdjelice	g	90	-1	64	92	-1	27
	dubina trupa	g	90	0	62	96	0	27
	položaj zdjelice	g	95	-1	66	100	-1	28
	kut skoč. zgloba	g	86	1	67	91	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-1	67	92	0	28
	putice	g	105	-1	61	103	-1	27
	visina papaka	g	102	0	53	103	-1	25
	dulj. pred. vimena	g	103	0	62	111	-1	27
	dulj. zad. vimena	g	100	1	62	105	-1	27
	kut pred. vimena	g	89	-2	65	95	-2	27

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): **01.08.2021**
Majka: **AT 263158228**

Datum rođenja: **01.10.2017**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
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	108	1	59	103	0	26
	dubina vimena	g	98	-2	70	98	0	29
	duljina sisa	g	104	-2	74	106	1	30
	debljina sisa	g	101	1	64	97	2	28
	smjer zad. sisa	g	106	0	71	106	-2	29
	položaj prednjih sisa	g	102	1	78	105	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	63	109	1	26
	čistoća vimena	g	102	-1	63	105	-1	27

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 2108 i 2106

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