

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): 01.12.2021
Majka: AT 263158228

Datum rođenja: 01.10.2017
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
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	103	-1	70	107	-1	31
	dnevni indeks mlječnosti	g	111	0	81	113	0	36
	indeks mesnatosti	g	89	0	67	97	1	29
	fitnes	g	95	0	75	96	-1	35
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	77	105	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	258	-25	71	499	-20	31
	dnevna kol. masti	g	14.1	-0.4	71	17.8	-0.6	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.7	-0.8	70	17.9	-0.8	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0.01	71	-0.03	0.01	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	70	0	0	31
3.Meso	neto prirast	g	87	1	68	97	2	29
	randman	g	94	-2	67	101	0	28
	klase mesa	g	92	1	66	95	1	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	65	101	0	29
	perzistencija	g	104	1	71	96	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	2	77	98	0	35
	broj somatskih stanica	g	102	2	71	101	1	31
	protok mlijeka	g	111	0	79	109	0	32
	mastitis	g	93	0	48	96	0	24
	ciste	g	96	0	56	98	-1	27
6.Plodnost	plodnost	g	86	-2	63	94	-1	28
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	72	105	-1	32
	lakoća tel. maternalna	g	88	0	67	95	0	30
	vitalnost	g	110	-1	62	102	-1	28
	poremećaj plodnosti	g	91	-1	57	96	-1	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-1	74	97	-1	30
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	62	89	0	27
	skupna ocj. noge	g	99	-1	57	100	0	25
	skupna ocj. vime	g	98	0	76	102	0	30
	visina križa	g	93	-1	71	99	-1	30
	duljina leđa	g	98	0	65	100	-1	28
	širina zdjelice	g	89	-1	64	92	0	28
	dubina trupa	g	89	-1	63	95	-1	27
	položaj zdjelice	g	94	-1	67	100	0	28
	kut skoč. zgloba	g	87	1	67	92	1	28
	izraž. skoč. zgloba	g	93	1	67	92	0	28
	putice	g	104	-1	62	103	0	27
	visina papaka	g	102	0	54	103	0	25
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	63	110	-1	27
	dulj. zad. vimena	g	100	0	63	106	1	27
kut pred. vimena	g	87	-2	66	95	0	28	

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): **01.12.2021**
Majka: **AT 263158228**

Datum rođenja: **01.10.2017**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
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	60	103	0	26
	dubina vimena	g	99	1	71	97	-1	29
	duljina sisa	g	103	-1	75	105	-1	30
	debljina sisa	g	101	0	65	96	-1	28
	smjer zad. sisa	g	107	1	71	107	1	29
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	78	105	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	112	-1	64	110	1	27
	čistoća vimena	g	102	0	64	106	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 2112 i 2111

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