

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200937344
Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2017
Otac: AT 96 1447 328 WATTKING
Rang po polubraći SI (GZW): 239 / 421
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: AT 543469328

Datum rođenja: 30.09.2017
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 295 / 421
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	1	75	105	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	1	84	105	0	41
	indeks mesnatosti	g	103	1	73	106	0	36
	fitnes	g	97	0	80	96	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	82	104	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	705	-9	77	482	-34	38
	dnevna kol. masti	g	14.6	2	76	1.5	0.1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.2	0.1	75	11.3	-0.9	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0.03	76	-0.21	0.02	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	75	-0.06	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	106	0	74	107	0	36
	randman	g	101	1	73	106	0	36
	klase mesa	g	101	0	71	102	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	1	71	104	1	36
	perzistencija	g	88	0	77	87	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	82	93	0	40
	broj somatskih stanica	g	86	1	77	88	0	37
	protok mlijeka	g	120	0	83	117	0	40
	mastitis	g	104	-3	58	103	-2	34
	ciste	g	102	-1	65	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	70	101	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	86	0	78	91	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	73	101	0	36
	vitalnost	g	91	-1	69	95	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	65	100	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	79	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	69	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	87	-1	65	93	-1	33
	skupna ocj. vime	g	110	-2	80	109	-1	33
	visina križa	g	106	1	76	104	1	33
	duljina leđa	g	108	1	71	107	0	33
	širina zdjelice	g	105	1	71	105	0	33
	dubina trupa	g	108	-1	70	107	-1	33
	položaj zdjelice	g	106	0	73	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	-2	73	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	80	-3	73	90	-2	33
	putice	g	91	0	69	91	0	33
	visina papaka	g	105	0	62	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	109	-1	69	103	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	104	-2	70	104	-1	33
kut pred. vimena	g	101	0	72	99	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200937344**
Datum zaprimanja uzorka: **09.10.2017**
Otac: **AT 96 1447 328 WATTKING**
Rang po polubraći SI (GZW): **239 / 421**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **AT 543469328**

Datum rođenja: **30.09.2017**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **295 / 421**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	-1	67	104	-1	33
	dubina vimena	g	103	0	76	106	0	33
	duljina sisa	g	91	0	79	97	1	33
	debljina sisa	g	99	1	71	104	1	33
	smjer zad. sisa	g	103	-3	76	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	112	-1	82	106	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	71	100	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	70	102	0	33

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 2204 i 2203

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