

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200937344
Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2017
Otac: AT 961.447.328 WATTKING
Rang po polubraći SI (GZW): 323 / 421
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: AT 543469328

Datum rođenja: 30.09.2017
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 342 / 421
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	1	74	107	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	84	106	0	41
	indeks mesnatosti	g	100	0	71	106	0	36
	fitnes	g	98	1	79	98	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	2	81	105	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	724	40	76	560	29	38
	dnevna kol. masti	g	13.4	0.5	75	2.9	-0.1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.4	0.8	74	13.1	1.2	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	-0.02	75	-0.23	-0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	-0.01	74	-0.08	0	37
3.Meso	neto prirast	g	104	0	72	107	0	36
	randman	g	99	0	71	106	0	36
	klase mesa	g	99	0	70	102	1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	69	104	0	35
	perzistencija	g	89	3	76	88	-1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	-1	81	95	-1	40
	broj somatskih stanica	g	88	-1	76	90	0	37
	protok mlijeka	g	119	-1	82	117	0	39
	mastitis	g	109	-1	56	107	0	33
	ciste	g	102	-1	63	103	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	69	102	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	86	0	77	91	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	72	101	-1	36
	vitalnost	g	91	1	68	95	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	1	64	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-2	78	105	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	68	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	88	1	63	93	0	33
	skupna ocj. vime	g	114	-2	79	111	0	33
	visina križa	g	105	-3	76	104	-1	33
	duljina leđa	g	108	-2	71	107	-1	33
	širina zdjelice	g	104	0	70	104	0	33
	dubina trupa	g	107	-2	69	106	-1	33
	položaj zdjelice	g	106	0	72	103	1	33
	kut skoč. zgloba	g	103	1	72	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	83	1	72	92	1	33
	putice	g	91	0	68	91	0	33
	visina papaka	g	105	0	61	103	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	110	-2	68	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	106	-2	69	104	-1	33
kut pred. vimena	g	101	-2	71	99	-1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200937344**
Datum zaprimanja uzorka: **09.10.2017**
Otac: **AT 961.447.328 WATTKING**
Rang po polubraći SI (GZW): **323 / 421**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **AT 543469328**

Datum rođenja: **30.09.2017**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **342 / 421**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	66	104	0	33
	dubina vimena	g	104	-1	75	106	-1	33
	duljina sisa	g	92	0	78	97	0	33
	debljina sisa	g	98	1	70	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	107	-2	75	102	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	113	-1	81	107	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	-3	69	100	-2	33
	čistoća vimena	g	103	0	69	101	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 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