



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): 208 / 368
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: AT 543469328

Datum rođenja: 30.09.2017
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019
 Majčin otac: AT 653.713.345 RAU
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 179 / 368
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	119	0	62				114	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	ok	113	0	66	112	0	66	111	0	34
	indeks mesnatosti	ok	109	0	66	108	0	62	106	0	33
	fitnes	ok	106	0	66				102	0	33
	ekološki selekc. indeks	ok	119	0	72				113	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	733	0	59	687	0	58	606	0	34
	dnevna kol. masti	ok	16.3	0	66	16.5	0	66	7.5	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	19.8	0	55	17.8	0	54	21.4	0	32
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.17	0	66	-0.15	0	66	-0.22	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.07	0	55	-0.08	0	54	0	0	33
3.Meso	neto prirast	ok	109	0	68	107	0	65	109	0	33
	randman	ok	109	0	63	108	0	60	105	0	33
	klase mesa	ok	104	0	67	103	0	64	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	109	0	67				104	0	32
	perzistencija	ok	91	0	66	90	0	66	100	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	99	0	69				101	0	35
	broj somatskih stanica	ok	95	0	66	95	0	66	98	0	32
	protok mlijeka	ok	122	0	68	122	0	68	116	0	36
6.Plodnost	plodnost	ok	110	0	46	110	0	46	101	0	23
	lakoća tel. paternalna	ok	92	0	65	92	0	65	96	0	36
	lakoća tel. maternalna	ok	103	0	59	103	0	59	101	0	33
	vitalnost	ok	97	0	59	97	0	59	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	105	0	71				103	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	99	0	60				99	0	30
	skupna ocj. noge	ok	98	0	54				101	0	28
	skupna ocj. vime	ok	122	0	70				116	0	30
	visina križa	ok	104	0	69				102	0	32
	duljina leđa	ok	107	0	63				105	0	31
	širina zdjelice	ok	105	0	62				104	0	31
	dubina trupa	ok	103	0	61				104	0	30
	položaj zdjelice	ok	106	0	64				103	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	106	0	64				102	0	30
	izraž. skoč. zgloba	ok	92	0	63				96	0	30
	putice	ok	98	0	60				97	0	30
	visina papaka	ok	107	0	51				106	0	27
	dulj. pred. vimena	ok	115	0	61				105	0	30



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): **208 / 368**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **AT 543469328**

Datum rođenja: **30.09.2017**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **AT 653.713.345 RAU**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **179 / 368**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	109	0	61				108	0	30
	kut pred. vimena	ok	109	0	62				104	0	30
	susp. ligament	ok	105	0	58				109	0	29
	dubina vimena	ok	103	0	67				107	0	31
	duljina sisa	ok	98	0	71				99	0	31
	debljina sisa	ok	98	0	63				102	0	31
	smjer zad. sisa	ok	109	0	68				105	0	31
	položaj pr. sisa	ok	115	0	72				110	0	31
	čistoća vimena	ok	104	0	62				102	0	30

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1909 i 1908

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