



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): 211 / 372
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: AT 543469328

Datum rođenja: 30.09.2017
 Datum objave gUV (MP): 03.03.2020
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 180 / 372
 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	114	0	66				110	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	107	0	71	107	0	71	107	0	36
	indeks mesnatosti	ok	109	0	66	108	0	63	106	0	33
	fitnes	ok	105	0	68				100	0	34
	ekološki selekc. indeks	ok	115	0	74				109	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	505	0	65	505	0	65	486	0	36
	dnevna kol. masti	ok	7.7	0	71	7.7	0	71	1.3	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	ok	12.9	0	61	12.9	0	61	17	0	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.17	0	71	-0.17	0	71	-0.24	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.06	0	61	-0.06	0	61	0	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	108	0	68	106	0	65	108	0	33
	randman	ok	109	0	64	108	0	60	106	0	33
	klase mesa	ok	104	0	68	103	0	64	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	106	0	68				101	0	32
	perzistencija	ok	91	0	71	91	0	71	94	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	97	0	71				97	0	36
	broj somatskih stanica	ok	91	0	68	91	0	68	94	0	34
	protok mlijeka	ok	123	0	69	123	0	69	116	0	38
6.Plodnost	plodnost	ok	108	0	50	108	0	50	101	0	26
	lakoća tel. paternalna	ok	92	0	65	92	0	65	96	0	36
	lakoća tel. maternalna	ok	107	0	60	107	0	60	105	0	34
	vitalnost	ok	96	0	60	96	0	59	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	108	0	73				105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	100	0	63				100	0	32
	skupna ocj. noge	ok	95	0	58				98	0	31
	skupna ocj. vime	ok	120	0	73				115	0	32
	visina križa	ok	108	0	71				105	0	33
	duljina leđa	ok	109	0	66				107	0	32
	širina zdjelice	ok	106	0	65				104	0	32
	dubina trupa	ok	104	0	64				104	0	32
	položaj zdjelice	ok	106	0	67				102	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	106	0	67				101	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	88	0	66				96	0	32
	putice	ok	95	0	63				94	0	32
	visina papaka	ok	109	0	55				107	0	30
	dulj. pred. vimena	ok	116	0	63				107	0	32



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): **211 / 372**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **AT 543469328**

Datum rođenja: **30.09.2017**
 Datum objave gUV (MP): **03.03.2020**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **180 / 372**
 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	64				108	0	32
	kut pred. vimena	ok	109	0	65				104	0	32
	susp. ligament	ok	102	0	61				105	0	31
	dubina vimena	ok	104	0	70				106	0	32
	duljina sisa	ok	97	0	73				97	0	33
	debljina sisa	ok	99	0	65				102	0	32
	smjer zad. sisa	ok	109	0	70				105	0	32
	položaj pr. sisa	ok	116	0	75				109	0	32
	čistoća vimena	ok	104	0	64				103	0	32

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 2003 i 2002

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