

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200937344

Spol: M

Datum rođenja: 30.09.2017

Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2017

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 09.03.2021

Otac: AT 961.447.328 WATTKING

Majka: AT 543469328

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 124 / 187

Rang po polubraći ESI (OEZW): 112 / 187

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	112	0	67				107	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	ok	105	0	72	105	0	72	104	0	36
	indeks mesnatosti	ok	109	0	67	108	0	63	106	0	33
	fitnes	ok	104	0	71				100	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	111	0	75				106	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	487	0	66	487	0	66	430	0	36
	dnevna kol. masti	ok	5.7	0	72	5.7	0	72	-3.4	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	ok	8.4	0	63	8.4	0	63	11.5	0	36
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.18	0	72	-0.18	0	72	-0.25	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.11	0	63	-0.11	0	63	-0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	ok	107	0	69	105	0	66	107	0	33
	randman	ok	111	0	64	111	0	61	107	0	33
	klase mesa	ok	103	0	68	103	0	65	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	107	0	71				105	0	36
	perzistencija	ok	85	0	72	85	0	72	88	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	93	0	74				95	0	38
	broj somatskih stanica	ok	87	0	70	87	0	70	91	0	35
	protok mlijeka	ok	122	0	71	122	0	71	115	0	38
6.Plodnost	plodnost	ok	111	0	53	111	0	53	102	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	92	0	63	92	0	63	95	0	36
	lakoća tel. maternalna	ok	104	0	58	104	0	58	103	0	35
	vitalnost	ok	96	0	58	96	0	57	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	108	0	77				104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	100	0	67				99	0	33
	skupna ocj. noge	ok	90	0	62				95	0	33
	skupna ocj. vime	ok	119	0	77				114	0	33
	visina križa	ok	107	0	74				103	0	33
	duljina leđa	ok	110	0	69				107	0	33
	širina zdjelice	ok	104	0	68				103	0	33
	dubina trupa	ok	107	0	67				106	0	33
	položaj zdjelice	ok	107	0	70				102	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	103	0	71				99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	83	0	70				93	0	33
	putice	ok	92	0	66				92	0	33
	visina papaka	ok	105	0	60				103	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	114	0	67				106	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	109	0	67				106	0	33
	kut pred. vimena	ok	107	0	69				102	0	33
	susp. ligament	ok	103	0	65				105	0	33
dubina vimena	ok	105	0	73				107	0	33	
duljina sisa	ok	94	0	77				98	0	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): **124 / 187**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
 Majka: **AT 543469328**

Datum rođenja: **30.09.2017**
 Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **112 / 187**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	99	0	69				103	0	33
	smjer zad. sisa	ok	108	0	74				102	0	33
	položaj pr. sisa	ok	116	0	79				109	0	33
	položaj zad. sisa	ok	105	0	66				103	0	33
	čistoća vimena	ok	102	0	68				101	0	33

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) / *produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2103 i 2101

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