



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): 01.04.2019
 Majka: AT 543469328

Datum rođenja: 30.09.2017
 Datum objave gUV (MP): 07.05.2019
 Majčin otac: AT 653.713.345 RAU
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 212 / 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	118	0	61	117	0	61	114	0	21
	dnevni indeks mliječnosti	ok	113	0	65	113	0	65	112	0	24
	indeks mesnatosti	ok	107	0	65	106	0	62	106	0	32
	fitnes	ok	107	0	65	107	0	65	107	0	22
	ekološki selekc. indeks	ok	116	0	71	115	0	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	723	0	58	723	0	58	623	0	25
	dnevna kol. masti	ok	17.6	0	65	17.6	0	65	9.6	0	24
	dnevna kol. bjelančevina	ok	18.8	0	54	18.8	0	54	20.2	0	23
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.15	0	65	-0.15	0	65	-0.2	0	24
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.08	0	54	-0.08	0	54	-0.02	0	24
3.Meso	neto prirast	ok	107	0	68	105	0	64	108	0	32
	randman	ok	107	0	63	107	0	59	104	0	32
	klase mesa	ok	103	0	67	102	0	63	104	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	107	0	66	107	0	66	107	0	25
	perzistencija	ok	89	0	66	89	0	66	100	0	24
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	101	0	66	101	0	66	108	0	21
	broj somatskih stanica	ok	97	0	63	97	0	63	109	0	22
	protok mlijeka	ok	115	0	64	115	0	64	103	0	27
6.Plodnost	plodnost	ok	111	0	46	111	0	46	101	0	16
	lakoća tel. paternalna	ok	91	0	65	91	0	64	96	0	36
	lakoća tel. maternalna	ok	106	0	58	106	0	58	104	0	32
	vitalnost	ok	97	0	59	97	0	59	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	100	0	65	100	0	65	97	0	20
	skupna ocj. mišićavost	ok	100	0	60	100	0	60	102	0	18
	skupna ocj. noge	ok	93	0	56	93	0	56	100	0	17
	skupna ocj. vime	ok	117	0	61	117	0	61	110	0	18
	visina križa	ok	98	0	65	98	0	65	96	0	20
	duljina leđa	ok	106	0	62	106	0	62	100	0	19
	širina zdjelice	ok	106	0	62	106	0	62	102	0	18
	dubina trupa	ok	105	0	61	105	0	61	100	0	18
	položaj zdjelice	ok	100	0	62	100	0	62	99	0	18
	kut skoč. zgloba	ok	107	0	60	107	0	60	96	0	18
	izraž. skoč. zgloba	ok	93	0	60	93	0	60	95	0	17
	putice	ok	95	0	60	95	0	60	97	0	18
	visina papaka	ok	100	0	53	100	0	53	103	0	16
	dulj. pred. vimena	ok	119	0	61	119	0	61	102	0	18



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): **01.04.2019**
 Majka: **AT 543469328**

Datum rođenja: **30.09.2017**
 Datum objave gUV (MP): **07.05.2019**
 Majčin otac: **AT 653.713.345 RAU**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **212 / 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	110	0	61	110	0	61	108	0	18
	kut pred. vimena	ok	104	0	58	104	0	58	99	0	18
	susp. ligament	ok	98	0	59	98	0	59	109	0	17
	dubina vimena	ok	102	0	63	102	0	63	102	0	19
	duljina sisa	ok	93	0	64	93	0	64	99	0	19
	debljina sisa	ok	97	0	63	97	0	63	99	0	19
	smjer zad. sisa	ok	107	0	63	107	0	63	103	0	19
	položaj pr. sisa	ok	121	0	63	121	0	63	108	0	18
	čistoća vimena	ok	103	0	62	103	0	62	102	0	18

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 1905 i 1904

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