



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): 197 / 403
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: AT 543469328

Datum rođenja: 30.09.2017
 Datum objave gUV (MP): 10.01.2019
 Majčin otac: AT 653.713.345 RAU
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 223 / 403
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	119	0	61	118	-1	61	114	0	21
	dnevni indeks mliječnosti	ok	113	-1	65	113	-1	65	109	0	21
	indeks mesnatosti	ok	109	3	64	107	2	60	107	4	31
	fitnes	ok	107	-1	65	107	-1	65	107	0	22
	ekološki selekc. indeks	ok	115	-2	71	115	-2	70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	751	-31	58	751	-31	58	528	-51	22
	dnevna kol. masti	ok	18.2	-2	65	18.2	-2	65	5.2	-1.5	21
	dnevna kol. bjelančevina	ok	18.8	-0.7	54	18.8	-0.7	54	17.3	-0.8	21
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.16	-0.01	65	-0.16	-0.01	65	-0.21	0.01	21
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.09	0.01	54	-0.09	0.01	54	-0.01	0.02	21
3.Meso	neto prirast	ok	108	1	66	106	1	63	109	4	31
	randman	ok	108	4	61	107	4	57	105	3	30
	klase mesa	ok	105	1	65	103	-1	62	105	2	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	108	0	65	108	0	65	109	1	25
	perzistencija	ok	88	-1	65	88	-1	65	101	-1	21
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	101	0	66	101	0	66	109	0	20
	broj somatskih stanica	ok	97	1	63	97	1	63	110	0	20
	protok mlijeka	ok	116	0	64	116	0	64	100	1	23
6.Plodnost	plodnost	ok	112	0	45	112	0	45	102	0	15
	lakoća tel. paternalna	ok	91	-2	64	91	-2	64	96	0	36
	lakoća tel. maternalna	ok	105	-1	58	105	-1	57	103	0	32
	vitalnost	ok	98	-1	59	98	-1	58	100	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	100	0	64	100	0	64			
	skupna ocj. mišićavost	no	100	0	60	100	0	60			
	skupna ocj. noge	no	93	-1	55	93	-1	55			
	skupna ocj. vime	no	117	-3	60	117	-3	60			
	visina križa	no	98	0	64	98	0	64			
	duljina leđa	no	105	0	62	105	0	62			
	širina zdjelice	no	105	1	62	105	1	62			
	dubina trupa	no	105	1	61	105	1	61			
	položaj zdjelice	no	101	1	61	101	1	61			
	kut skoč. zgloba	no	107	0	60	107	0	60			
	izraž. skoč. zgloba	no	94	-1	59	94	-1	59			
	putice	no	96	-1	60	96	-1	60			
	visina papaka	no	99	0	52	99	0	52			
dulj. pred. vimena	no	120	-1	60	120	-1	60				



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): **197 / 403**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **AT 543469328**

Datum rođenja: **30.09.2017**
 Datum objave gUV (MP): **10.01.2019**
 Majčin otac: **AT 653.713.345 RAU**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **223 / 403**
 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	no	110	0	60	110	0	60			
	kut pred. vimena	no	104	-2	58	104	-2	58			
	susp. ligament	no	98	0	58	98	0	58			
	dubina vimena	no	102	-1	62	102	-1	62			
	duljina sisa	no	93	0	63	93	0	63			
	debljina sisa	no	97	0	62	97	0	62			
	smjer zad. sisa	no	107	-2	62	107	-2	62			
	položaj pr. sisa	no	118	-1	62	118	-1	62			
	čistoća vimena	no	103	-1	61	103	-1	61			

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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1901 i 1811

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