

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): 210 / 383
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: AT 543469328

Datum rođenja: 30.09.2017
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018
 Majčin otac: AT 653.713.345 RAU
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 204 / 383
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	119	-3	60	119	-2	60	114	-1	21
	dnevni indeks mliječnosti	ok	114	-1	64	114	-1	64	109	-1	21
	indeks mesnatosti	ok	106	-3	58	105	-3	56	103	-2	24
	fitnes	ok	108	-2	65	108	-2	64	107	-2	22
	ekološki selekc. indeks	ok	117	-2	70	117	-2	70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	782	-19	57	782	-19	57	579	-14	22
	dnevna kol. masti	ok	20.2	-2.6	64	20.2	-2.6	64	6.7	-1.1	21
	dnevna kol. bjelančevina	ok	19.5	-0.9	53	19.5	-0.9	53	18.1	-0.4	21
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.15	-0.02	64	-0.15	-0.02	64	-0.22	-0.01	21
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.1	-0.01	53	-0.1	-0.01	53	-0.03	0	21
3.Meso	neto prirast	ok	107	-4	61	105	-4	59	105	-2	25
	randman	ok	104	-1	54	103	-2	52	102	-1	22
	klase mesa	ok	104	-2	59	104	-1	57	103	-1	22
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	108	-1	65	108	-1	65	108	-1	25
	perzistencija	ok	89	-3	65	89	-3	65	102	0	21
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	101	-2	66	101	-2	66	109	0	19
	broj somatskih stanica	ok	96	-2	63	96	-2	63	110	0	20
	protok mlijeka	ok	116	1	63	116	1	63	99	-1	23
6.Plodnost	plodnost	ok	112	-2	45	112	-2	44	102	-2	15
	lakoća tel. paternalna	ok	93	1	64	93	1	64	96	0	36
	lakoća tel. maternalna	ok	106	-1	57	106	-1	57	103	0	31
	vitalnost	ok	99	1	58	99	1	58	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	100	0	63	100	0	63			
	skupna ocj. mišićavost	no	100	1	59	100	1	59			
	skupna ocj. noge	no	94	1	55	94	1	55			
	skupna ocj. vime	no	120	1	60	120	1	60			
	visina križa	no	98	-1	64	98	-1	64			
	duljina leđa	no	105	0	61	105	0	61			
	širina zdjelice	no	104	0	61	104	0	61			
	dubina trupa	no	104	0	60	104	0	60			
	položaj zdjelice	no	100	-2	61	100	-2	61			
	kut skoč. zgloba	no	107	0	59	107	0	59			
	izraž. skoč. zgloba	no	95	0	59	95	0	59			
	putice	no	97	1	59	97	1	59			
	visina papaka	no	99	1	51	99	1	51			
dulj. pred. vimena	no	121	1	60	121	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): **210 / 383**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2018**
 Majka: **AT 543469328**

Datum rođenja: **30.09.2017**
 Datum objave gUV (HPA): **07.08.2018**
 Majčin otac: **AT 653.713.345 RAU**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **204 / 383**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	no	110	2	60	110	2	60			
	kut pred. vimena	no	106	-1	57	106	-1	57			
	susp. ligament	no	98	0	58	98	0	58			
	dubina vimena	no	103	-1	62	103	-1	62			
	duljina sisa	no	93	1	63	93	1	63			
	debljina sisa	no	97	1	62	97	1	62			
	smjer zad. sisa	no	109	0	62	109	0	62			
	položaj pr. sisa	no	119	0	62	119	0	62			
	čistoća vimena	no	104	1	61	104	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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1808 i 1806

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