

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: 122/238

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: AT 543469328
 MG: A1A2 AA pp*

Datum rođenja: 30.09.2017
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: AT 653.713.345 RAU
 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	121		58	121		58	114		20
	dnevni indeks mliječnosti	ok	115		64	115		64	109		21
	indeks mesnatosti	ok	108		54	107		53	105		15
	fitnes	ok	110		62	110		62	108		22
	ekološki selekc. indeks	ok	118		68	118		68			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	821		57	821		57	571		22
	dnevna kol. masti	ok	21.4		64	21.4		64	6.8		21
	dnevna kol. bjelančevina	ok	20		52	20		52	17.7		21
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.15		64	-0.15		64	-0.21		21
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.11		52	-0.11		52	-0.03		21
3.Meso	neto prirast	ok	110		57	109		56	107		15
	randman	ok	105		51	105		50	103		15
	klase mesa	ok	104		56	104		55	103		15
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	110		63	110		63	109		24
	perzistencija	ok	87		64	87		64	100		21
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	102		65	102		65	109		19
	broj somatskih stanica	ok	97		62	97		62	109		20
	protok mlijeka	ok	115		62	115		62	101		23
6.Plodnost	plodnost	ok	115		41	115		41	104		14
	lakoća tel. paternalna	ok	95		60	95		60	99		36
	lakoća tel. maternalna	ok	108		51	108		51	104		27
	vitalnost	ok	97		54	97		54	100		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	102		63	102		63			
	skupna ocj. mišićavost	no	99		58	99		58			
	skupna ocj. noge	no	95		53	95		53			
	skupna ocj. vime	no	121		59	121		59			
	visina križa	no	101		63	101		63			
	duljina leđa	no	106		60	106		60			
	širina zdjelice	no	104		60	104		60			
	dubina trupa	no	104		59	104		59			
	položaj zdjelice	no	103		60	103		60			
	kut skoč. zgloba	no	107		58	107		58			
	izraž. skoč. zgloba	no	97		58	97		58			
	putice	no	97		58	97		58			
	visina papaka	no	100		50	100		50			
	dulj. pred. vimena	no	120		59	120		59			
	dulj. zad. vimena	no	108		59	108		59			

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: 122/238

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: AT 543469328
 MG: A1A2 AA pp*

Datum rođenja: 30.09.2017
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: AT 653.713.345 RAU
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	no	108		56	108		56			
	susp. ligament	no	99		57	99		57			
	dubina vimena	no	105		61	105		61			
	duljina sisa	no	91		62	91		62			
	debljina sisa	no	96		61	96		61			
	smjer zad. sisa	no	110		61	110		61			
	položaj pr. sisa	no	119		61	119		61			
	čistoća vimena	no	104		60	104		60			

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 1712 i 1711

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima