

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200919626
 Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2017
 Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA
 Rang po polubraći: 64/71

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 7200455216
 MG: A2A2 DWH+- BB pp*

Datum rođenja: 08.08.2017
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	110		54	110		54			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105		60	105		60			
	indeks mesnatosti	nm	94		48	94		48			
	fitnes	ok	112		58	112		58			
	ekološki selekc. indeks	ok	113		64	113		64			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	253		52	253		52			
	dnevna kol. masti	nm	5.9		60	5.9		60			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	8.9		47	8.9		47			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.06		60	-0.06		60			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0		47	0		47			
3.Meso	neto prirast	nm	94		51	94		51			
	randman	ok	97		44	97		44			
	klase mesa	nm	94		49	94		49			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	115		59	115		59			
	perzistencija	nm	117		60	117		60			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	110		60	110		60			
	broj somatskih stanica	nm	110		58	110		58			
	protok mlijeka	nm	111		59	111		59			
6.Plodnost	plodnost	nm	103		35	103		35			
	lakoća tel. paternalna	nm	102		55	102		55			
	lakoća tel. maternalna	nm	101		45	101		45			
	vitalnost	nm	93		49	93		49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	111		59	111		59			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	103		55	103		55			
	skupna ocj. noge	nmo	107		50	107		50			
	skupna ocj. vime	nmo	111		55	111		55			
	visina križa	nmo	112		59	112		59			
	duljina leđa	nmo	114		57	114		57			
	širina zdjelice	nmo	111		57	111		57			
	dubina trupa	nmo	102		55	102		55			
	položaj zdjelice	nmo	103		56	103		56			
	kut skoč. zgloba	nmo	103		55	103		55			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	97		54	97		54			
	putice	nmo	109		55	109		55			
	visina papaka	nmo	101		47	101		47			
	dulj. pred. vimena	nmo	91		55	91		55			
	dulj. zad. vimena	nmo	101		55	101		55			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200919626
 Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2017
 Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA
 Rang po polubraći: 64/71

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 7200455216
 MG: A2A2 DWH+- BB pp*

Datum rođenja: 08.08.2017
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	nmo	106		52	106		52			
	susp. ligament	nmo	98		53	98		53			
	dubina vimena	nmo	107		58	107		58			
	duljina sisa	nmo	90		59	90		59			
	debljina sisa	nmo	104		57	104		57			
	smjer zad. sisa	nmo	104		57	104		57			
	položaj pr. sisa	nmo	109		57	109		57			
	čistoća vimena	nmo	102		56	102		56			

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	DW	Patuljasti rast	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima