

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200937143
 Datum zaprimanja uzorka: 21.08.2017
 Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA
 Rang po polubraći: 41/62

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.10.2017
 Majka: HR 8200564735
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 20.06.2017
 Datum objave gUV (HPA): 03.10.2017
 Majčin otac: AT 286.711.818 SEEWALCHE
 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	118		53	118		53			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	111		59	111		59			
	indeks mesnatosti	nm	109		47	109		47			
	fitnes	ok	107		57	107		57			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	293		51	293		51			
	dnevna kol. masti	nm	18.8		59	18.8		59			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12.9		46	12.9		46			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.09		59	0.09		59			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03		46	0.03		46			
3.Meso	neto prirast	nm	108		50	108		50			
	randman	ok	105		43	105		43			
	klase mesa	nm	107		49	107		49			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	109		58	109		58			
	perzistencija	nm	115		59	115		59			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107		59	107		59			
	broj somatskih stanica	nm	105		57	105		57			
	protok mlijeka	nm	108		58	108		58			
6.Plodnost	plodnost	nm	91		34	91		34			
	lakoća tel. paternalna	nm	113		54	113		54			
	lakoća tel. maternalna	nm	105		44	105		44			
	vitalnost	nm	102		48	102		48			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	102		58	102		58			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	107		54	107		54			
	skupna ocj. noge	nmo	98		48	98		48			
	skupna ocj. vime	nmo	109		54	109		54			
	visina križa	nmo	104		58	104		58			
	duljina leđa	nmo	108		56	108		56			
	širina zdjelice	nmo	101		55	101		55			
	dubina trupa	nmo	99		54	99		54			
	položaj zdjelice	nmo	99		55	99		55			
	kut skoč. zgloba	nmo	88		53	88		53			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	89		53	89		53			
	putice	nmo	100		53	100		53			
	visina papaka	nmo	99		45	99		45			
	dulj. pred. vimena	nmo	105		54	105		54			
	dulj. zad. vimena	nmo	98		54	98		54			
kut pred. vimena	nmo	109		51	109		51				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200937143
 Datum zaprimanja uzorka: 21.08.2017
 Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA
 Rang po polubraći: 41/62

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.10.2017
 Majka: HR 8200564735
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 20.06.2017
 Datum objave gUV (HPA): 03.10.2017
 Majčin otac: AT 286.711.818 SEEWALCHE
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nmo	98		52	98		52			
	dubina vimena	nmo	108		56	108		56			
	duljina sisa	nmo	107		58	107		58			
	debljina sisa	nmo	116		56	116		56			
	smjer zad. sisa	nmo	97		56	97		56			
	položaj pr. sisa	nmo	110		56	110		56			
	čistoća vimena	nmo	106		55	106		55			

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 1710 i 1708

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	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima