

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200943615
 Datum zaprimanja uzorka: 21.08.2017
 Otac: DE 09 48271424 MINT
 Rang po polubraći: 143/766

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.10.2017
 Majka: HR 9200149818
 MG: **BB pp***

Datum rođenja: 21.07.2017
 Datum objave gUV (HPA): 03.10.2017
 Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	122		58	122		58			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	120		62	120		62			
	indeks mesnatosti	ok	105		64	106		60	99		31
	fitnes	ok	109		61	109		61			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	894		55	894		55			
	dnevna kol. masti	nm	28.8		62	28.8		62			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	27.4		50	27.4		50			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.1		62	-0.1		62			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05		50	-0.05		50			
3.Meso	neto prirast	ok	121		66	121		62	105		31
	randman	ok	98		61	100		57	97		31
	klase mesa	ok	100		65	101		61	99		31
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	107		62	107		62			
	perzistencija	nm	93		62	93		62			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	117		64	117		64	112		20
	broj somatskih stanica	nm	115		60	115		60			
	protok mlijeka	nm	105		61	105		61			
6.Plodnost	plodnost	nm	109		39	109		39			
	lakoća tel. paternalna	nm	97		58	97		58			
	lakoća tel. maternalna	nm	88		53	88		53			
	vitalnost	nm	102		54	102		54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	113		63	113		63	97		21
	skupna ocj. mišićavost	ok	98		58	98		58	97		18
	skupna ocj. noge	ok	103		53	103		53	109		16
	skupna ocj. vime	ok	121		59	121		59	108		18
	visina križa	ok	116		63	116		63	99		21
	duljina leđa	ok	110		60	110		60	95		20
	širina zdjelice	ok	105		60	105		60	95		19
	dubina trupa	ok	112		59	112		59	100		18
	položaj zdjelice	ok	94		60	94		60	106		19
	kut skoč. zgloba	ok	108		58	108		58	99		18
	izraž. skoč. zgloba	ok	114		57	114		57	110		18
	putice	ok	101		58	101		58	104		18
	visina papaka	ok	110		50	110		50	103		16
	dulj. pred. vimena	ok	111		59	111		59	110		18
	dulj. zad. vimena	ok	111		58	111		58	106		19
kut pred. vimena	ok	115		56	115		56	103		18	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200943615
 Datum zaprimanja uzorka: 21.08.2017
 Otac: DE 09 48271424 MINT
 Rang po polubraći: 143/766

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.10.2017
 Majka: HR 9200149818
 MG: **BB pp***

Datum rođenja: 21.07.2017
 Datum objave gUV (HPA): 03.10.2017
 Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	ok	102		56	102		56	102		17
	dubina vimena	ok	110		61	110		61	99		20
	duljina sisa	ok	90		62	90		62	96		21
	debljina sisa	ok	91		61	91		61	93		19
	smjer zad. sisa	ok	119		61	119		61	109		19
	položaj pr. sisa	ok	109		61	109		61	103		19
	čistoća vimena	ok	100		60	100		60	103		19

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima