

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200800584
 Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2017
 Otac: DE 09 45035385 WALDLER
 Rang po polubraći: 17/48

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.06.2017
 Majka: HR 1200565371
 MG: **BB pp***

Datum rođenja: 30.03.2017
 Datum objave gUV (HPA): 06.06.2017
 Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER
 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		60	121		60			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107		68	107		68			
	indeks mesnatosti	nm	108		55	108		55			
	fitnes	ok	121		62	121		62			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	234		61	234		61			
	dnevna kol. masti	nm	15.5		68	15.5		68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.4		56	4.4		56			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.07		68	0.07		68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05		56	-0.05		56			
3.Meso	neto prirast	nm	111		60	111		60			
	randman	ok	102		49	102		49			
	klase mesa	nm	107		58	107		58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	120		62	120		62			
	perzistencija	nm	119		68	119		68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107		66	107		66			
	broj somatskih stanica	nm	105		65	105		65			
	protok mlijeka	nm	103		66	103		66			
6.Plodnost	plodnost	nm	116		41	116		41			
	lakoća tel. paternalna	nm	102		56	102		56			
	lakoća tel. maternalna	nm	96		49	96		49			
	vitalnost	nm	108		48	108		48			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	99		67	99		67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	110		62	110		62			
	skupna ocj. noge	nm	105		56	105		56			
	skupna ocj. vime	nm	110		62	110		62			
	visina križa	nm	98		67	98		67			
	duljina leđa	nm	101		64	101		64			
	širina zdjelice	nm	100		64	100		64			
	dubina trupa	nm	102		63	102		63			
	položaj zdjelice	nm	102		63	102		63			
	kut skoč. zgloba	nm	82		61	82		61			
	izraž. skoč. zgloba	nm	98		61	98		61			
	putice	nm	100		62	100		62			
	visina papaka	nm	101		53	101		53			
	dulj. pred. vimena	nm	103		62	103		62			
	dulj. zad. vimena	nm	98		62	98		62			
	kut pred. vimena	nm	113		59	113		59			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200800584
 Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2017
 Otac: DE 09 45035385 WALDLER
 Rang po polubraći: 17/48

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.06.2017
 Majka: HR 1200565371
 MG: **BB pp***

Datum rođenja: 30.03.2017
 Datum objave gUV (HPA): 06.06.2017
 Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	95		60	95		60			
	dubina vimena	nm	111		65	111		65			
	duljina sisa	nm	99		66	99		66			
	debljina sisa	nm	99		64	99		64			
	smjer zad. sisa	nm	109		64	109		64			
	položaj pr. sisa	nm	98		65	98		65			
	čistoća vimena	nm	89		63	89		63			

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 1706 i 1705

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