

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200919609
 Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2017
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraći: 272/456

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.06.2017
 Majka: HR 9200568532
 MG: DWH+- AA pp* TPM+-

Datum rođenja: 25.03.2017
 Datum objave gUV (HPA): 06.06.2017
 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	seleksijski indeks	ok	116		59	116		59			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	114		65	114		65			
	indeks mesnatosti	nm	106		58	106		58			
	fitnes	ok	105		61	105		61			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	339		56	339		56			
	dnevna kol. masti	nm	26.9		65	26.9		65			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	13		51	13		51			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.16		65	0.16		65			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01		51	0.01		51			
3.Meso	neto prirast	nm	113		61	113		61			
	randman	ok	98		55	98		55			
	klase mesa	nm	107		59	107		59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	105		62	105		62			
	perzistencija	nm	110		65	110		65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	96		65	96		65			
	broj somatskih stanica	nm	95		63	95		63			
	protok mlijeka	nm	106		64	106		64			
6.Plodnost	plodnost	nm	105		38	105		38			
	lakoća tel. paternalna	nm	96		58	96		58			
	lakoća tel. maternalna	nm	98		52	98		52			
	vitalnost	nm	101		52	101		52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	103		64	103		64			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	111		60	111		60			
	skupna ocj. noge	nmo	111		55	111		55			
	skupna ocj. vime	nmo	102		60	102		60			
	visina križa	nmo	101		64	101		64			
	duljina leđa	nmo	105		62	105		62			
	širina zdjelice	nmo	106		61	106		61			
	dubina trupa	nmo	106		60	106		60			
	položaj zdjelice	nmo	98		61	98		61			
	kut skoč. zgloba	nmo	94		59	94		59			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	94		59	94		59			
	putice	nmo	119		59	119		59			
	visina papaka	nmo	106		51	106		51			
	dulj. pred. vimena	nmo	97		60	97		60			
	dulj. zad. vimena	nmo	98		60	98		60			
kut pred. vimena	nmo	106		57	106		57				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200919609
 Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2017
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraći: 272/456

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.06.2017
 Majka: HR 9200568532
 MG: **DWH+- AA pp* TPM+-**

Datum rođenja: 25.03.2017
 Datum objave gUV (HPA): 06.06.2017
 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(%)
	susp. ligament	nmo	101		58	101		58			
	dubina vimena	nmo	100		62	100		62			
	duljina sisa	nmo	104		63	104		63			
	debljina sisa	nmo	111		62	111		62			
	smjer zad. sisa	nmo	98		62	98		62			
	položaj pr. sisa	nmo	101		62	101		62			
	čistoća vimena	nmo	114		61	114		61			

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
1	DW	Patuljasti rast	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		