

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200779061
 Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2016
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraći: 278/322

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016
 Majka: AT 406177819
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 14.05.2016
 Datum objave gUV (HPA): 09.08.2016
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL
 Posjednik: VUPIK D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	115		60	115		60	121		19
	dnevni indeks mliječnosti	ok	114		65	114		65	114		20
	indeks mesnatosti	ok	103		56	101		54	104		16
	fitnes	ok	107		63	107		63	108		19
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	731		58	731		58	778		20
	dnevna kol. masti	ok	18		65	18		65	18.9		20
	dnevna kol. bjelančevina	ok	20.5		54	20.5		54	20		19
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.15		65	-0.15		65	-0.17		20
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.06		54	-0.06		54	-0.09		20
3.Meso	neto prirast	ok	110		59	107		57	109		18
	randman	ok	91		52	92		51	97		15
	klase mesa	ok	108		58	105		56	107		15
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	107		64	107		64	108		22
	perzistencija	ok	104		65	104		65	98		20
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	103		66	103		66	106		
	broj somatskih stanica	ok	102		63	102		63	102		19
	protok mlijeka	ok	105		64	105		64	106		19
6.Plodnost	plodnost	ok	109		42	109		42	104		15
	lakoća tel. paternalna	ok	104		62	104		61	114		34
	lakoća tel. maternalna	ok	95		56	95		56	107		32
	vitalnost	ok	103		56	103		56	109		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	97		64	97		64			
	skupna ocj. mišićavost	no	98		60	98		60			
	skupna ocj. noge	no	107		55	107		55			
	skupna ocj. vime	no	100		61	100		61			
	visina križa	no	94		65	94		65			
	duljina leđa	no	102		62	102		62			
	širina zdjelice	no	99		62	99		62			
	dubina trupa	no	101		61	101		61			
	položaj zdjelice	no	108		61	108		61			
	kut skoč. zgloba	no	95		60	95		60			
	izraž. skoč. zgloba	no	98		59	98		59			
	putice	no	98		60	98		60			
	visina papaka	no	113		52	113		52			
	dulj. pred. vimena	no	106		61	106		61			
	dulj. zad. vimena	no	104		60	104		60			
kut pred. vimena	no	104		57	104		57				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200779061
 Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2016
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraći: 278/322

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016
 Majka: AT 406177819
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 14.05.2016
 Datum objave gUV (HPA): 09.08.2016
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL
 Posjednik: VUPIK D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	no	106		58	106		58			
	dubina vimena	no	96		63	96		63			
	duljina sisa	no	101		64	101		64			
	debljina sisa	no	98		62	98		62			
	smjer zad. sisa	no	95		62	95		62			
	položaj pr. sisa	no	99		63	99		63			
	čistoća vimena	no	108		62	108		62			

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 1608 i 1607

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