

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200779030
 Datum zaprimanja uzorka: 17.05.2016
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraći: 97/303

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2016
 Majka: HR 0200503873
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 09.04.2016
 Datum objave gUV (HPA): 14.07.2016
 Majčin otac: AT 876.316.117 VOGT
 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	125		57	125		57			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	122		63	122		63			
	indeks mesnatosti	nm	101		51	101		51			
	fitnes	ok	114		60	114		60			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	724		55	724		55			
	dnevna kol. masti	nm	39.1		63	39.1		63	0		
	dnevna kol. bjelančevina	nm	23.7		50	23.7		50	0		
	dnevni sadržaj masti	nm	0.11		63	0.11		63	0		
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02		50	-0.02		50	0		
3.Meso	neto prirast	nm	109		54	109		54			
	randman	nm	91		48	91		48			
	klase mesa	nm	105		53	105		53			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	113		61	113		61			
	perzistencija	nm	109		64	109		64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	110		63	110		63			
	broj somatskih stanica	nm	110		61	110		61			
	protok mlijeka	nm	97		62	97		62			
6.Plodnost	plodnost	nm	105		37	105		37			
	lakoća tel. paternalna	nm	108		57	108		57			
	lakoća tel. maternalna	nm	103		50	103		50			
	vitalnost	nm	109		51	109		51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	99		62	99		62			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	112		58	112		58			
	skupna ocj. noge	nmo	97		53	97		53			
	skupna ocj. vime	nmo	117		59	117		59			
	visina križa	nmo	98		63	98		63			
	duljina leđa	nmo	103		60	103		60			
	širina zdjelice	nmo	103		60	103		60			
	dubina trupa	nmo	106		59	106		59			
	položaj zdjelice	nmo	104		60	104		60			
	kut skoč. zgloba	nmo	104		58	104		58			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	94		57	94		57			
	putice	nmo	103		58	103		58			
	visina papaka	nmo	106		50	106		50			
	dulj. pred. vimena	nmo	118		59	118		59			
	dulj. zad. vimena	nmo	104		59	104		59			
kut pred. vimena	nmo	110		55	110		55				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200779030
 Datum zaprimanja uzorka: 17.05.2016
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraći: 97/303

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2016
 Majka: HR 0200503873
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 09.04.2016
 Datum objave gUV (HPA): 14.07.2016
 Majčin otac: AT 876.316.117 VOGT
 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	nmo	97		56	97		56			
	dubina vimena	nmo	102		61	102		61			
	duljina sisa	nmo	91		62	91		62			
	debljina sisa	nmo	102		60	102		60			
	smjer zad. sisa	nmo	109		60	109		60			
	položaj pr. sisa	nmo	112		61	112		61			
	čistoća vimena	nmo	106		60	106		60			

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 1607 i 1606

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