

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200779065
 Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2016
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraći: 241/322

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016
 Majka: HR 5200314238
 MG: AB pp*

Datum rođenja: 17.06.2016
 Datum objave gUV (HPA): 09.08.2016
 Majčin otac: DE 09 42174057 MERU
 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	selekcijски indeks	ok	117		57	117		57			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	115		64	115		64			
	indeks mesnatosti	nm	111		52	111		52			
	fitnes	ok	102		60	102		60			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	598		55	598		55			
	dnevna kol. masti	nm	29.1		64	29.1		64	0		
	dnevna kol. bjelančevina	nm	13.9		50	13.9		50	0		
	dnevni sadržaj masti	nm	0.05		64	0.05		64	0		
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.09		50	-0.09		50	0		
3.Meso	neto prirast	nm	112		55	112		55			
	randman	nm	102		48	102		48			
	klase mesa	nm	112		53	112		53			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	101		61	101		61			
	perzistencija	nm	107		64	107		64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	86		64	86		64			
	broj somatskih stanica	nm	87		62	87		62			
	protok mlijeka	nm	107		63	107		63			
6.Plodnost	plodnost	nm	105		37	105		37			
	lakoća tel. paternalna	nm	103		56	103		56			
	lakoća tel. maternalna	nm	108		51	108		51			
	vitalnost	nm	107		51	107		51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	102		63	102		63			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	109		59	109		59			
	skupna ocj. noge	nmo	110		54	110		54			
	skupna ocj. vime	nmo	91		59	91		59			
	visina križa	nmo	103		63	103		63			
	duljina leđa	nmo	103		61	103		61			
	širina zdjelice	nmo	99		60	99		60			
	dubina trupa	nmo	103		59	103		59			
	položaj zdjelice	nmo	111		60	111		60			
	kut skoč. zgloba	nmo	99		58	99		58			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	101		58	101		58			
	putice	nmo	113		58	113		58			
	visina papaka	nmo	106		50	106		50			
	dulj. pred. vimena	nmo	110		59	110		59			
	dulj. zad. vimena	nmo	107		59	107		59			
kut pred. vimena	nmo	88		56	88		56				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200779065
 Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2016
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraći: 241/322

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016
 Majka: HR 5200314238
 MG: AB pp*

Datum rođenja: 17.06.2016
 Datum objave gUV (HPA): 09.08.2016
 Majčin otac: DE 09 42174057 MERU
 Posjednik: VUPIK D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nmo	114		57	114		57			
	dubina vimena	nmo	85		61	85		61			
	duljina sisa	nmo	104		62	104		62			
	debljina sisa	nmo	107		61	107		61			
	smjer zad. sisa	nmo	89		61	89		61			
	položaj pr. sisa	nmo	98		61	98		61			
	čistoća vimena	nmo	116		60	116		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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima