

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200767946
 Datum zaprimanja uzorka: 19.07.2016
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraći: 303/425

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016
 Majka: HR 5200245259
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 16.05.2016
 Datum objave gUV (HPA): 08.03.2017
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
 Posjednik: ŽELJKO KENĐELIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	115	0	58	115	0	58			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	0	65	103	0	65			
	indeks mesnatosti	nm	106	0	52	106	0	52			
	fitnes	ok	117	0	61	117	0	61			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-31	0	56	-31	0	56			
	dnevna kol. masti	nm	2.6	0	65	2.6	0	65	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	5.4	0	51	5.4	0	51	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	0.05	0	65	0.05	0	65	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.09	0	51	0.09	0	51	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	104	0	55	104	0	55			
	randman	nm	99	0	49	99	0	49			
	klase mesa	nm	110	0	54	110	0	54			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	118	0	62	118	0	62			
	perzistencija	nm	115	0	65	115	0	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106	0	65	106	0	65			
	broj somatskih stanica	nm	106	0	63	106	0	63			
	protok mlijeka	nm	100	0	64	100	0	64			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	0	39	107	0	39			
	lakoća tel. paternalna	nm	102	0	58	102	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	53	105	0	53			
	vitalnost	nm	104	0	53	104	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	100	0	64	100	0	64			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	115	0	60	115	0	60			
	skupna ocj. noge	nmo	113	0	55	113	0	55			
	skupna ocj. vime	nmo	104	0	60	104	0	60			
	visina križa	nmo	97	0	64	97	0	64			
	duljina leđa	nmo	101	0	62	101	0	62			
	širina zdjelice	nmo	101	0	61	101	0	61			
	dubina trupa	nmo	106	0	60	106	0	60			
	položaj zdjelice	nmo	105	0	61	105	0	61			
	kut skoč. zgloba	nmo	100	0	59	100	0	59			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	116	0	59	116	0	59			
	putice	nmo	106	0	60	106	0	60			
	visina papaka	nmo	103	0	52	103	0	52			
	dulj. pred. vimena	nmo	98	0	60	98	0	60			
	dulj. zad. vimena	nmo	98	0	60	98	0	60			
kut pred. vimena	nmo	109	0	57	109	0	57				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200767946
 Datum zaprimanja uzorka: 19.07.2016
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraći: 303/425

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016
 Majka: HR 5200245259
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 16.05.2016
 Datum objave gUV (HPA): 08.03.2017
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
 Posjednik: ŽELJKO KENĐELIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nmo	102	0	58	102	0	58			
	dubina vimena	nmo	103	0	62	103	0	62			
	duljina sisa	nmo	97	0	63	97	0	63			
	debljina sisa	nmo	99	0	62	99	0	62			
	smjer zad. sisa	nmo	84	0	62	84	0	62			
	položaj pr. sisa	nmo	93	0	62	93	0	62			
	čistoća vimena	nmo	106	0	61	106	0	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 1703 i 1612

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