

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200767946
 Datum zaprimanja uzorka: 19.07.2016
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraći: 365/482

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: HR 5200245259
 MG: A1A1 AA pp*

Datum rođenja: 16.05.2016
 Datum objave gUV (HPA): 07.11.2017
 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	113	0	59	113	0	59			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	0	65	101	0	65			
	indeks mesnatosti	nm	106	0	60	106	0	60			
	fitnes	ok	115	0	62	115	0	62			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-99	0	57	-99	0	57			
	dnevna kol. masti	nm	1.9	0	65	1.9	0	65			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	2.1	0	52	2.1	0	52			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.08	0	65	0.08	0	65			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.08	0	52	0.08	0	52			
3.Meso	neto prirast	nm	105	0	63	105	0	63			
	randman	ok	102	0	58	102	0	58			
	klase mesa	nm	107	0	62	107	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	116	0	63	116	0	63			
	perzistencija	nm	116	0	66	116	0	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	0	66	105	0	66			
	broj somatskih stanica	nm	106	0	64	106	0	64			
	protok mlijeka	nm	99	0	64	99	0	64			
6.Plodnost	plodnost	nm	105	0	40	105	0	40			
	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	114	0	60	114	0	60			
	skupna ocj. noge	nmo	112	0	56	112	0	56			
	skupna ocj. vime	nmo	100	0	61	100	0	61			
	visina križa	nmo	98	0	65	98	0	65			
	duljina leđa	nmo	102	0	62	102	0	62			
	širina zdjelice	nmo	101	0	62	101	0	62			
	dubina trupa	nmo	105	0	61	105	0	61			
	položaj zdjelice	nmo	105	0	62	105	0	62			
	kut skoč. zgloba	nmo	99	0	60	99	0	60			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	116	0	60	116	0	60			
	putice	nmo	105	0	60	105	0	60			
	visina papaka	nmo	102	0	53	102	0	53			
	dulj. pred. vimena	nmo	97	0	61	97	0	61			
	dulj. zad. vimena	nmo	98	0	61	98	0	61			
kut pred. vimena	nmo	106	0	58	106	0	58				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200767946
 Datum zaprimanja uzorka: 19.07.2016
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraći: 365/482

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: HR 5200245259
 MG: A1A1 AA pp*

Datum rođenja: 16.05.2016
 Datum objave gUV (HPA): 07.11.2017
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
 Posjednik: ŽELJKO KENĐELIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nmo	100	0	59	100	0	59			
	dubina vimena	nmo	102	0	63	102	0	63			
	duljina sisa	nmo	97	0	64	97	0	64			
	debljina sisa	nmo	99	0	63	99	0	63			
	smjer zad. sisa	nmo	82	0	63	82	0	63			
	položaj pr. sisa	nmo	92	0	63	92	0	63			
	čistoća vimena	nmo	106	0	62	106	0	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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1711 i 1710

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	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima