

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200767946
 Datum zaprimanja uzorka: 19.07.2016
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraći: 320/434

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017
 Majka: HR 5200245259
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 16.05.2016
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017
 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	114	-1	59	114	-1	59			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	-1	65	102	-1	65			
	indeks mesnatosti	nm	107	1	59	107	1	59			
	fitnes	ok	116	-1	61	116	-1	61			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-77	-46	56	-77	-46	56			
	dnevna kol. masti	nm	1.7	-0.9	65	1.7	-0.9	65			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3.2	-2.2	51	3.2	-2.2	51			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.07	0.02	65	0.07	0.02	65			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.08	-0.01	51	0.08	-0.01	51			
3.Meso	neto prirast	nm	106	2	61	106	2	61			
	randman	ok	101	2	56	101	2	56			
	klase mesa	nm	108	-2	60	108	-2	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	117	-1	62	117	-1	62			
	perzistencija	nm	115	0	65	115	0	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	-2	65	104	-2	65			
	broj somatskih stanica	nm	105	-1	63	105	-1	63			
	protok mlijeka	nm	99	-1	64	99	-1	64			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	-1	39	106	-1	39			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	1	58	103	1	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	-1	53	104	-1	53			
	vitalnost	nm	105	1	53	105	1	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	100	0	64	100	0	64			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	113	-2	60	113	-2	60			
	skupna ocj. noge	nmo	112	-1	55	112	-1	55			
	skupna ocj. vime	nmo	102	-2	61	102	-2	61			
	visina križa	nmo	97	0	64	97	0	64			
	duljina leđa	nmo	102	1	62	102	1	62			
	širina zdjelice	nmo	101	0	62	101	0	62			
	dubina trupa	nmo	106	0	61	106	0	61			
	položaj zdjelice	nmo	105	0	61	105	0	61			
	kut skoč. zgloba	nmo	100	0	60	100	0	60			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	117	1	59	117	1	59			
	putice	nmo	105	-1	60	105	-1	60			
	visina papaka	nmo	101	-2	52	101	-2	52			
	dulj. pred. vimena	nmo	97	-1	60	97	-1	60			
	dulj. zad. vimena	nmo	99	1	60	99	1	60			
kut pred. vimena	nmo	107	-2	57	107	-2	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: 320/434

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017
 Majka: HR 5200245259
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 16.05.2016
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017
 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	102	-1	62	102	-1	62			
	duljina sisa	nmo	98	1	64	98	1	64			
	debljina sisa	nmo	99	0	62	99	0	62			
	smjer zad. sisa	nmo	83	-1	62	83	-1	62			
	položaj pr. sisa	nmo	91	-2	62	91	-2	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 1704 i 1703

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