

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200767946
 Datum zaprimanja uzorka: 19.07.2016
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraći: 404/486

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 5200245259
 MG: A1A1 AA pp*

Datum rođenja: 16.05.2016
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 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	112	-1	60	112	-1	60			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100	-1	66	100	-1	66			
	indeks mesnatosti	nm	105	-1	61	105	-1	61			
	fitnes	ok	116	1	63	116	1	63			
	ekološki selekc. indeks	ok	122		70	122		70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-128	-29	57	-128	-29	57			
	dnevna kol. masti	nm	0	-1.9	66	0	-1.9	66			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	1.3	-0.8	52	1.3	-0.8	52			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.07	-0.01	66	0.07	-0.01	66			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.08	0	52	0.08	0	52			
3.Meso	neto prirast	nm	104	-1	63	104	-1	63			
	randman	ok	102	0	58	102	0	58			
	klase mesa	nm	106	-1	62	106	-1	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	117	1	64	117	1	64			
	perzistencija	nm	115	-1	66	115	-1	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	2	67	107	2	67			
	broj somatskih stanica	nm	108	2	66	108	2	66			
	protok mlijeka	nm	98	-1	67	98	-1	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	1	40	106	1	40			
	lakoća tel. paternalna	nm	102	0	58	102	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	2	54	107	2	54			
	vitalnost	nm	103	-1	53	103	-1	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	102	2	68	102	2	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	112	-2	63	112	-2	63			
	skupna ocj. noge	nm	110	-2	58	110	-2	58			
	skupna ocj. vime	nm	104	4	64	104	4	64			
	visina križa	nm	99	1	68	99	1	68			
	duljina leđa	nm	103	1	66	103	1	66			
	širina zdjelice	nm	102	1	65	102	1	65			
	dubina trupa	nm	106	1	64	106	1	64			
	položaj zdjelice	nm	105	0	65	105	0	65			
	kut skoč. zgloba	nm	96	-3	63	96	-3	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	114	-2	62	114	-2	62			
	putice	nm	103	-2	63	103	-2	63			
	visina papaka	nm	103	1	55	103	1	55			
	dulj. pred. vimena	nm	96	-1	64	96	-1	64			
	dulj. zad. vimena	nm	99	1	64	99	1	64			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200767946
 Datum zaprimanja uzorka: 19.07.2016
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraći: 404/486

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 5200245259
 MG: A1A1 AA pp*

Datum rođenja: 16.05.2016
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 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(%)
	kut pred. vimena	nm	109	3	61	109	3	61			
	susp. ligament	nm	101	1	61	101	1	61			
	dubina vimena	nm	103	1	66	103	1	66			
	duljina sisa	nm	99	2	67	99	2	67			
	debljina sisa	nm	98	-1	66	98	-1	66			
	smjer zad. sisa	nm	84	2	66	84	2	66			
	položaj pr. sisa	nm	96	4	66	96	4	66			
	čistoća vimena	nm	107	1	65	107	1	65			

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 1712 i 1711

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima