

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200767946
 Datum zaprimanja uzorka: 19.07.2016
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraču SI (GZW): 275 / 336
 MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 5200245259

Datum rođenja: 16.05.2016
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 33 / 336
 Posjednik: ŽELJKO KENĐELIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	113	1	65	113	1	65			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	3	72	105	3	72			
	indeks mesnatosti	nm	105	0	62	105	0	62			
	fitnes	ok	112	0	68	112	0	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	119	1	73	119	1	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	47	15	64	47	15	64			
	dnevna kol. masti	nm	5.2	3.7	72	5.2	3.7	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7.8	2.5	60	7.8	2.5	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.04	0.04	72	0.04	0.04	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.08	0.02	60	0.08	0.02	60			
3.Meso	neto prirast	nm	104	-1	64	104	-1	64			
	randman	ok	101	0	59	101	0	59			
	klase mesa	nm	106	0	63	106	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	112	-1	68	112	-1	68			
	perzistencija	nm	110	1	72	110	1	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	112	1	71	112	1	71			
	broj somatskih stanica	nm	113	0	70	113	0	70			
	protok mlijeka	nm	96	-1	71	96	-1	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	1	49	102	1	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	101	1	61	101	1	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	-1	57	105	-1	57			
	vitalnost	nm	104	1	55	104	1	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	99	-1	71	99	-1	71			
	skupna ocj. mišićavost	nm	114	-2	67	114	-2	67			
	skupna ocj. noge	nm	106	0	63	106	0	63			
	skupna ocj. vime	nm	102	0	68	102	0	68			
	visina križa	nm	96	0	71	96	0	71			
	duljina leđa	nm	98	-2	69	98	-2	69			
	širina zdjelice	nm	102	0	69	102	0	69			
	dubina trupa	nm	109	0	68	109	0	68			
	položaj zdjelice	nm	103	1	68	103	1	68			
	kut skoč. zgloba	nm	97	-1	67	97	-1	67			
	izraž. skoč. zgloba	nm	109	1	67	109	1	67			
	putice	nm	100	-2	67	100	-2	67			
	visina papaka	nm	101	-3	61	101	-3	61			
	dulj. pred. vimena	nm	93	-1	68	93	-1	68			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200767946
 Datum zaprimanja uzorka: 19.07.2016
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraći SI (GZW): 275 / 336
 MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 5200245259

Datum rođenja: 16.05.2016
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 336
 Posjednik: ŽELJKO KENĐELIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	97	0	68	97	0	68			
	kut pred. vimena	nm	108	-1	65	108	-1	65			
	susp. ligament	nm	100	0	66	100	0	66			
	dubina vimena	nm	104	1	69	104	1	69			
	duljina sisa	nm	97	0	70	97	0	70			
	debljina sisa	nm	97	-1	69	97	-1	69			
	smjer zad. sisa	nm	84	1	69	84	1	69			
	položaj pr. sisa	nm	94	1	69	94	1	69			
	čistoća vimena	nm	104	1	68	104	1	68			

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 1808 i 1806

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