

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): 280 / 341
 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): 06.11.2018
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 341
 Posjednik: ŽELJKO KENĐELIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	113	0	65	113	0	65			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	0	72	105	0	72			
	indeks mesnatosti	nm	105	0	62	105	0	62			
	fitnes	ok	112	0	68	112	0	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	119	0	73	119	0	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	47	0	64	47	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	5.2	0	72	5.2	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7.8	0	60	7.8	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.04	0	72	0.04	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.08	0	60	0.08	0	60			
3.Meso	neto prirast	nm	104	0	64	104	0	64			
	randman	ok	101	0	59	101	0	59			
	klase mesa	nm	106	0	63	106	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	112	0	68	112	0	68			
	perzistencija	nm	110	0	72	110	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	112	0	71	112	0	71			
	broj somatskih stanica	nm	113	0	70	113	0	70			
	protok mlijeka	nm	96	0	71	96	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	0	49	102	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	101	0	61	101	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	57	105	0	57			
	vitalnost	nm	104	0	55	104	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	99	0	71	99	0	71			
	skupna ocj. mišičavost	nm	114	0	67	114	0	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	0	69	98	0	69			
	širina zdjelice	nm	102	0	69	102	0	69			
	dubina trupa	nm	109	0	68	109	0	68			
	položaj zdjelice	nm	103	0	68	103	0	68			
	kut skoč. zgloba	nm	97	0	67	97	0	67			
	izraž. skoč. zgloba	nm	109	0	67	109	0	67			
	putice	nm	100	0	67	100	0	67			
	visina papaka	nm	101	0	61	101	0	61			
	dulj. pred. vimena	nm	93	0	68	93	0	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): 280 / 341
 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): 06.11.2018
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 341
 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	0	65	108	0	65			
	susp. ligament	nm	100	0	66	100	0	66			
	dubina vimena	nm	104	0	69	104	0	69			
	duljina sisa	nm	97	0	70	97	0	70			
	debljina sisa	nm	97	0	69	97	0	69			
	smjer zad. sisa	nm	84	0	69	84	0	69			
	položaj pr. sisa	nm	94	0	69	94	0	69			
	čistoća vimena	nm	104	0	68	104	0	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 1811 i 1808

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