

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200778454
 Datum zaprimanja uzorka: 19.07.2016
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći SI (GZW): 131 / 192
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 5200521007

Datum rođenja: 01.06.2016
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018
 Majčin otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 87 / 192
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	119	1	64	119	1	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	1	71	108	1	71			
	indeks mesnatosti	nm	118	-1	61	118	-1	61			
	fitnes	ok	112	2	67	112	2	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	120	3	72	120	3	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	310	33	64	310	33	64			
	dnevna kol. masti	nm	6.1	0	71	6.1	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	16.6	2.3	59	16.6	2.3	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.09	-0.02	71	-0.09	-0.02	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	0.01	59	0.07	0.01	59			
3.Meso	neto prirast	nm	118	-1	63	118	-1	63			
	randman	ok	114	0	58	114	0	58			
	klase mesa	nm	112	0	62	112	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	109	0	65	109	0	65			
	perzistencija	nm	113	3	71	113	3	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	1	70	102	1	70			
	broj somatskih stanica	nm	100	1	69	100	1	69			
	protok mlijeka	nm	82	-2	70	82	-2	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	109	3	47	109	3	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	104	-2	60	104	-2	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	2	55	101	2	55			
	vitalnost	nm	110	-1	55	110	-1	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	105	0	70	105	0	70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	110	-3	66	110	-3	66			
	skupna ocj. noge	nm	100	2	61	100	2	61			
	skupna ocj. vime	nm	108	1	66	108	1	66			
	visina križa	nm	101	0	70	101	0	70			
	duljina leđa	nm	106	-1	68	106	-1	68			
	širina zdjelice	nm	110	-1	67	110	-1	67			
	dubina trupa	nm	112	0	66	112	0	66			
	položaj zdjelice	nm	94	-1	67	94	-1	67			
	kut skoč. zgloba	nm	108	4	65	108	4	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	97	3	65	97	3	65			
	putice	nm	108	-1	65	108	-1	65			
	visina papaka	nm	110	3	57	110	3	57			
	dulj. pred. vimena	nm	107	1	66	107	1	66			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200778454
 Datum zaprimanja uzorka: 19.07.2016
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći SI (GZW): 131 / 192
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 5200521007

Datum rođenja: 01.06.2016
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018
 Majčin otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 87 / 192
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	95	-1	66	95	-1	66			
	kut pred. vimena	nm	112	0	63	112	0	63			
	susp. ligament	nm	109	0	64	109	0	64			
	dubina vimena	nm	104	1	68	104	1	68			
	duljina sisa	nm	105	0	69	105	0	69			
	debljina sisa	nm	107	-1	68	107	-1	68			
	smjer zad. sisa	nm	107	0	68	107	0	68			
	položaj pr. sisa	nm	109	0	68	109	0	68			
	čistoća vimena	nm	103	0	67	103	0	67			

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 1804 i 1803

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima