

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200810258
 Datum zaprimanja uzorka: 24.01.2017
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraču SI (GZW): 196 / 198
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 0200497037

Datum rođenja: 31.12.2016
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018
 Majčin otac: HR 6101945420
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 197 / 198
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	106	-2	60	106	-2	60			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	-1	67	104	-1	67			
	indeks mesnatosti	nm	103	1	56	103	1	56			
	fitnes	ok	108	-1	64	108	-1	64			
	ekološki selekc. indeks	ok	105	1	69	105	1	69			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	183	-57	60	183	-57	60			
	dnevna kol. masti	nm	7.8	-0.4	67	7.8	-0.4	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3.9	-1.1	55	3.9	-1.1	55			
	dnevni sadržaj masti	nm	0	0.02	67	0	0.02	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	0.01	55	-0.03	0.01	55			
3.Meso	neto prirast	nm	104	-1	59	104	-1	59			
	randman	ok	103	0	53	103	0	53			
	klase mesa	nm	99	0	58	99	0	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	101	-1	64	101	-1	64			
	perzistencija	nm	100	1	67	100	1	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99	0	66	99	0	66			
	broj somatskih stanica	nm	101	0	64	101	0	64			
	protok mlijeka	nm	80	-1	65	80	-1	65			
6.Plodnost	plodnost	nm	116	-2	44	116	-2	44			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	0	55	110	0	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	-1	51	104	-1	51			
	vitalnost	nm	111	0	49	111	0	49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	108	1	65	108	1	65			
	skupna ocj. mišićavost	nm	102	1	61	102	1	61			
	skupna ocj. noge	nm	100	0	56	100	0	56			
	skupna ocj. vime	nm	91	-1	62	91	-1	62			
	visina križa	nm	107	2	66	107	2	66			
	duljina leđa	nm	105	0	63	105	0	63			
	širina zdjelice	nm	111	1	63	111	1	63			
	dubina trupa	nm	109	-1	62	109	-1	62			
	položaj zdjelice	nm	89	1	62	89	1	62			
	kut skoč. zgloba	nm	95	1	61	95	1	61			
	izraž. skoč. zgloba	nm	107	-1	60	107	-1	60			
	putice	nm	98	1	61	98	1	61			
	visina papaka	nm	108	-2	53	108	-2	53			
	dulj. pred. vimena	nm	109	0	62	109	0	62			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200810258
 Datum zaprimanja uzorka: 24.01.2017
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći SI (GZW): 196 / 198
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 0200497037

Datum rođenja: 31.12.2016
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018
 Majčin otac: HR 6101945420
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 197 / 198
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	101	0	62	101	0	62			
	kut pred. vimena	nm	98	-2	59	98	-2	59			
	susp. ligament	nm	93	0	59	93	0	59			
	dubina vimena	nm	93	0	64	93	0	64			
	duljina sisa	nm	118	2	65	118	2	65			
	debljina sisa	nm	112	2	64	112	2	64			
	smjer zad. sisa	nm	95	0	63	95	0	63			
	položaj pr. sisa	nm	92	-2	64	92	-2	64			
	čistoća vimena	nm	104	0	62	104	0	62			

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima