

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200848908
 Datum zaprimanja uzorka: 24.01.2017
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći SI (GZW): 84 / 192
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 3200455234

Datum rođenja: 01.12.2016
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018
 Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 77 / 192
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	122	1	61	122	1	61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	115	0	68	115	0	68			
	indeks mesnatosti	nm	101	0	58	101	0	58			
	fitnes	ok	119	2	63	119	2	63			
	ekološki selekc. indeks	ok	121	2	69	121	2	69			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	625	4	60	625	4	60			
	dnevna kol. masti	nm	19.6	-1.9	68	19.6	-1.9	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	21.1	0.5	56	21.1	0.5	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.08	-0.03	68	-0.08	-0.03	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0.01	56	-0.01	0.01	56			
3.Meso	neto prirast	nm	101	-1	60	101	-1	60			
	randman	ok	103	-1	55	103	-1	55			
	klase mesa	nm	98	0	59	98	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	121	3	63	121	3	63			
	perzistencija	nm	106	0	68	106	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109	0	67	109	0	67			
	broj somatskih stanica	nm	112	0	66	112	0	66			
	protok mlijeka	nm	93	-1	67	93	-1	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	114	3	42	114	3	42			
	lakoća tel. paternalna	nm	117	-1	57	117	-1	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	1	51	104	1	51			
	vitalnost	nm	105	0	51	105	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	96	0	66	96	0	66			
	skupna ocj. mišićavost	nm	105	-3	62	105	-3	62			
	skupna ocj. noge	nm	117	1	57	117	1	57			
	skupna ocj. vime	nm	103	2	63	103	2	63			
	visina križa	nm	93	1	67	93	1	67			
	duljina leđa	nm	95	0	64	95	0	64			
	širina zdjelice	nm	95	0	64	95	0	64			
	dubina trupa	nm	107	0	63	107	0	63			
	položaj zdjelice	nm	88	-1	64	88	-1	64			
	kut skoč. zgloba	nm	107	3	62	107	3	62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	110	2	61	110	2	61			
	putice	nm	107	-2	62	107	-2	62			
	visina papaka	nm	109	1	54	109	1	54			
	dulj. pred. vimena	nm	112	0	63	112	0	63			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200848908
 Datum zaprimanja uzorka: 24.01.2017
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći SI (GZW): 84 / 192
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 3200455234

Datum rođenja: 01.12.2016
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018
 Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 77 / 192
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	101	-2	63	101	-2	63			
	kut pred. vimena	nm	104	0	60	104	0	60			
	susp. ligament	nm	97	2	60	97	2	60			
	dubina vimena	nm	97	2	65	97	2	65			
	duljina sisa	nm	102	0	66	102	0	66			
	debljina sisa	nm	108	1	65	108	1	65			
	smjer zad. sisa	nm	98	-1	65	98	-1	65			
	položaj pr. sisa	nm	98	0	65	98	0	65			
	čistoća vimena	nm	103	1	64	103	1	64			

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima