

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200848896
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći SI (GZW): 191 / 192
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 1200568523

Datum rođenja: 02.02.2017
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018
 Majčin otac: AT 400.484.214 RAVE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 177 / 192
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	108	1	62	108	1	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	2	69	103	2	69			
	indeks mesnatosti	nm	103	-1	59	103	-1	59			
	fitnes	ok	110	0	64	110	0	64			
	ekološki selekc. indeks	ok	110	1	70	110	1	70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	163	58	62	163	58	62			
	dnevna kol. masti	nm	0.5	1.1	69	0.5	1.1	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6.5	2.6	58	6.5	2.6	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.08	-0.01	69	-0.08	-0.01	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0.01	58	0.01	0.01	58			
3.Meso	neto prirast	nm	87	0	62	87	0	62			
	randman	ok	112	0	56	112	0	56			
	klase mesa	nm	102	-1	61	102	-1	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	111	0	64	111	0	64			
	perzistencija	nm	111	2	69	111	2	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	1	68	108	1	68			
	broj somatskih stanica	nm	108	0	67	108	0	67			
	protok mlijeka	nm	90	1	68	90	1	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	1	44	102	1	44			
	lakoća tel. paternalna	nm	104	-1	58	104	-1	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	53	100	0	53			
	vitalnost	nm	105	-2	52	105	-2	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	91	-1	68	91	-1	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	95	-2	64	95	-2	64			
	skupna ocj. noge	nm	101	1	59	101	1	59			
	skupna ocj. vime	nm	103	3	64	103	3	64			
	visina križa	nm	92	-1	69	92	-1	69			
	duljina leđa	nm	91	0	66	91	0	66			
	širina zdjelice	nm	95	0	66	95	0	66			
	dubina trupa	nm	92	0	65	92	0	65			
	položaj zdjelice	nm	91	-2	65	91	-2	65			
	kut skoč. zgloba	nm	102	3	64	102	3	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	109	4	63	109	4	63			
	putice	nm	92	-2	64	92	-2	64			
	visina papaka	nm	107	1	55	107	1	55			
	dulj. pred. vimena	nm	97	1	64	97	1	64			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200848896
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći SI (GZW): 191 / 192
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 1200568523

Datum rođenja: 02.02.2017
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018
 Majčin otac: AT 400.484.214 RAVE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 177 / 192
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	94	-1	64	94	-1	64			
	kut pred. vimena	nm	104	2	62	104	2	62			
	susp. ligament	nm	100	1	62	100	1	62			
	dubina vimena	nm	104	1	67	104	1	67			
	duljina sisa	nm	90	0	68	90	0	68			
	debljina sisa	nm	103	0	66	103	0	66			
	smjer zad. sisa	nm	92	0	66	92	0	66			
	položaj pr. sisa	nm	101	1	66	101	1	66			
	čistoća vimena	nm	104	1	65	104	1	65			

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