

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): 96 / 198
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 3200455234

Datum rođenja: 01.12.2016
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018
 Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 82 / 198
 Posjednik: VLADIMIR MITROVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	120	-2	61	120	-2	61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	115	0	68	115	0	68			
	indeks mesnatosti	nm	100	-1	58	100	-1	58			
	fitnes	ok	116	-3	65	116	-3	65			
	ekološki selekc. indeks	ok	120	-1	70	120	-1	70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	640	15	61	640	15	61			
	dnevna kol. masti	nm	20.2	0.6	68	20.2	0.6	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	21.3	0.2	57	21.3	0.2	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.08	0	68	-0.08	0	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0	57	-0.01	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	101	0	61	101	0	61			
	randman	ok	103	0	55	103	0	55			
	klase mesa	nm	96	-2	59	96	-2	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	118	-3	65	118	-3	65			
	perzistencija	nm	107	1	69	107	1	69			
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	92	-1	67	92	-1	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	110	-4	45	110	-4	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	118	1	57	118	1	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	-1	52	103	-1	52			
	vitalnost	nm	104	-1	51	104	-1	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	97	1	67	97	1	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	105	0	63	105	0	63			
	skupna ocj. noge	nm	116	-1	58	116	-1	58			
	skupna ocj. vime	nm	104	1	64	104	1	64			
	visina križa	nm	94	1	67	94	1	67			
	duljina leđa	nm	96	1	65	96	1	65			
	širina zdjelice	nm	96	1	65	96	1	65			
	dubina trupa	nm	107	0	64	107	0	64			
	položaj zdjelice	nm	89	1	64	89	1	64			
	kut skoč. zgloba	nm	108	1	63	108	1	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	111	1	62	111	1	62			
	pućice	nm	108	1	63	108	1	63			
	visina papaka	nm	107	-2	55	107	-2	55			
	dulj. pred. vimena	nm	111	-1	64	111	-1	64			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200848908
 Datum zaprimanja uzorka: 24.01.2017
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraču SI (GZW): 96 / 198
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 3200455234

Datum rođenja: 01.12.2016
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018
 Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 82 / 198
 Posjednik: VLADIMIR MITROVIĆ

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	63	101	0	63			
	kut pred. vimena	nm	103	-1	61	103	-1	61			
	susp. ligament	nm	97	0	61	97	0	61			
	dubina vimena	nm	98	1	66	98	1	66			
	duljina sisa	nm	103	1	67	103	1	67			
	debljina sisa	nm	110	2	65	110	2	65			
	smjer zad. sisa	nm	98	0	65	98	0	65			
	položaj pr. sisa	nm	95	-3	66	95	-3	66			
	čistoća vimena	nm	102	-1	64	102	-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 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	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