

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): 121 / 233
 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): 06.11.2018
 Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 101 / 233
 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	0	61	120	0	61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	115	0	68	115	0	68			
	indeks mesnatosti	nm	100	0	58	100	0	58			
	fitnes	ok	116	0	65	116	0	65			
	ekološki selekc. indeks	ok	120	0	70	120	0	70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	640	0	61	640	0	61			
	dnevna kol. masti	nm	20.2	0	68	20.2	0	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	21.3	0	57	21.3	0	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	0	59	96	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	118	0	65	118	0	65			
	perzistencija	nm	107	0	69	107	0	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	0	67	92	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	110	0	45	110	0	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	118	0	57	118	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	52	103	0	52			
	vitalnost	nm	104	0	51	104	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	97	0	67	97	0	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	105	0	63	105	0	63			
	skupna ocj. noge	nm	116	0	58	116	0	58			
	skupna ocj. vime	nm	104	0	64	104	0	64			
	visina križa	nm	94	0	67	94	0	67			
	duljina leđa	nm	96	0	65	96	0	65			
	širina zdjelice	nm	96	0	65	96	0	65			
	dubina trupa	nm	107	0	64	107	0	64			
	položaj zdjelice	nm	89	0	64	89	0	64			
	kut skoč. zgloba	nm	108	0	63	108	0	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	111	0	62	111	0	62			
	pućice	nm	108	0	63	108	0	63			
	visina papaka	nm	107	0	55	107	0	55			
	dulj. pred. vimena	nm	111	0	64	111	0	64			

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): 121 / 233
 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): 06.11.2018
 Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 101 / 233
 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	0	61	103	0	61			
	susp. ligament	nm	97	0	61	97	0	61			
	dubina vimena	nm	98	0	66	98	0	66			
	duljina sisa	nm	103	0	67	103	0	67			
	debljina sisa	nm	110	0	65	110	0	65			
	smjer zad. sisa	nm	98	0	65	98	0	65			
	položaj pr. sisa	nm	95	0	66	95	0	66			
	čistoća vimena	nm	102	0	64	102	0	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 1811 i 1808

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