



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): 158 / 261
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: HR 3200455234

Datum rođenja: 01.12.2016
 Datum objave gUV (MP): 10.01.2019
 Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 144 / 261
 Posjednik: VLADIMIR MITROVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	118	-2	62	118	-2	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	113	-2	69	113	-2	69			
	indeks mesnatosti	nm	98	-2	58	98	-2	58			
	fitnes	ok	116	0	66	116	0	66			
	ekološki selekc. indeks	ok	117	-3	71	117	-3	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	605	-35	61	605	-35	61			
	dnevna kol. masti	nm	17.6	-2.6	69	17.6	-2.6	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	19.3	-2	57	19.3	-2	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.09	-0.01	69	-0.09	-0.01	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	-0.01	57	-0.02	-0.01	57			
3.Meso	neto prirast	nm	99	-2	61	99	-2	61			
	randman	ok	102	-1	55	102	-1	55			
	klase mesa	nm	95	-1	60	95	-1	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	116	-2	66	116	-2	66			
	perzistencija	nm	107	0	69	107	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	-1	68	108	-1	68			
	broj somatskih stanica	nm	110	-2	67	110	-2	67			
	protok mlijeka	nm	92	0	67	92	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	113	3	46	113	3	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	116	-2	57	116	-2	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	52	103	0	52			
	vitalnost	nm	103	-1	51	103	-1	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	97	0	67	97	0	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	106	1	64	106	1	64			
	skupna ocj. noge	nm	115	-1	59	115	-1	59			
	skupna ocj. vime	nm	104	0	64	104	0	64			
	visina križa	nm	94	0	68	94	0	68			
	duljina leđa	nm	95	-1	66	95	-1	66			
	širina zdjelice	nm	97	1	65	97	1	65			
	dubina trupa	nm	107	0	64	107	0	64			
	položaj zdjelice	nm	90	1	65	90	1	65			
	kut skoč. zgloba	nm	108	0	63	108	0	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	110	-1	63	110	-1	63			
	putice	nm	108	0	63	108	0	63			
	visina papaka	nm	108	1	56	108	1	56			
	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): **158 / 261**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **HR 3200455234**

Datum rođenja: **01.12.2016**
 Datum objave gUV (MP): **10.01.2019**
 Majčin otac: **AT 168.213.272 RUMGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **144 / 261**
 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	103	2	64	103	2	64			
	kut pred. vimena	nm	104	1	61	104	1	61			
	susp. ligament	nm	96	-1	62	96	-1	62			
	dubina vimena	nm	98	0	66	98	0	66			
	duljina sisa	nm	103	0	67	103	0	67			
	debljina sisa	nm	110	0	66	110	0	66			
	smjer zad. sisa	nm	98	0	66	98	0	66			
	položaj pr. sisa	nm	95	0	66	95	0	66			
	čistoća vimena	nm	102	0	65	102	0	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 1901 i 1811

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima