

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200848913
 Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2017
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći SI (GZW): 203 / 233
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 7200568541

Datum rođenja: 01.12.2016
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018
 Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 92 / 233
 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	114	0	62	114	0	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	0	69	104	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	109	0	59	109	0	59			
	fitnes	ok	109	0	65	109	0	65			
	ekološki selekc. indeks	ok	121	0	71	121	0	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	332	0	62	332	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	0.8	0	69	0.8	0	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	9.3	0	57	9.3	0	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.17	0	69	-0.17	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	0	57	-0.03	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	99	0	61	99	0	61			
	randman	ok	114	0	56	114	0	56			
	klase mesa	nm	104	0	60	104	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	112	0	66	112	0	66			
	perzistencija	nm	123	0	69	123	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	96	0	68	96	0	68			
	broj somatskih stanica	nm	95	0	67	95	0	67			
	protok mlijeka	nm	112	0	68	112	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	98	0	46	98	0	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	113	0	57	113	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	53	100	0	53			
	vitalnost	nm	109	0	51	109	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	95	0	68	95	0	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	103	0	64	103	0	64			
	skupna ocj. noge	nm	101	0	59	101	0	59			
	skupna ocj. vime	nm	101	0	65	101	0	65			
	visina križa	nm	94	0	68	94	0	68			
	duljina leđa	nm	94	0	66	94	0	66			
	širina zdjelice	nm	94	0	66	94	0	66			
	dubina trupa	nm	96	0	65	96	0	65			
	položaj zdjelice	nm	100	0	65	100	0	65			
	kut skoč. zgloba	nm	107	0	64	107	0	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	111	0	63	111	0	63			
	pućice	nm	92	0	64	92	0	64			
	visina papaka	nm	104	0	56	104	0	56			
	dulj. pred. vimena	nm	110	0	65	110	0	65			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200848913
 Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2017
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći SI (GZW): 203 / 233
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 7200568541

Datum rođenja: 01.12.2016
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018
 Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 92 / 233
 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	95	0	64	95	0	64			
	kut pred. vimena	nm	108	0	62	108	0	62			
	susp. ligament	nm	99	0	62	99	0	62			
	dubina vimena	nm	97	0	66	97	0	66			
	duljina sisa	nm	115	0	68	115	0	68			
	debljina sisa	nm	98	0	66	98	0	66			
	smjer zad. sisa	nm	96	0	66	96	0	66			
	položaj pr. sisa	nm	101	0	66	101	0	66			
	čistoća vimena	nm	100	0	65	100	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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima