

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): 322 / 328
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 1200568523

Datum rođenja: 02.02.2017
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018
 Majčin otac: AT 400.484.214 RAVE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 292 / 328
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	107	0	61	107	0	61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	0	68	101	0	68			
	indeks mesnatosti	nm	104	0	59	104	0	59			
	fitnes	ok	110	0	63	110	0	63			
	ekološki selekc. indeks	ok	109	0	69	109	0	69			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	105	0	61	105	0	61			
	dnevna kol. masti	nm	-0.6	0	68	-0.6	0	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3.9	0	56	3.9	0	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.07	0	68	-0.07	0	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0	56	0	0	56			
3.Meso	neto prirast	nm	87	0	61	87	0	61			
	randman	ok	112	0	56	112	0	56			
	klase mesa	nm	103	0	60	103	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	111	0	62	111	0	62			
	perzistencija	nm	109	0	68	109	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	0	67	107	0	67			
	broj somatskih stanica	nm	108	0	66	108	0	66			
	protok mlijeka	nm	89	0	67	89	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	0	40	101	0	40			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	0	57	105	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	51	100	0	51			
	vitalnost	nm	107	0	51	107	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	92	0	67	92	0	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	97	0	62	97	0	62			
	skupna ocj. noge	nm	100	0	56	100	0	56			
	skupna ocj. vime	nm	100	0	63	100	0	63			
	visina križa	nm	93	0	67	93	0	67			
	duljina leđa	nm	91	0	65	91	0	65			
	širina zdjelice	nm	95	0	64	95	0	64			
	dubina trupa	nm	92	0	63	92	0	63			
	položaj zdjelice	nm	93	0	64	93	0	64			
	kut skoč. zgloba	nm	99	0	62	99	0	62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	105	0	61	105	0	61			
	pućice	nm	94	0	62	94	0	62			
	visina papaka	nm	106	0	53	106	0	53			
	dulj. pred. vimena	nm	96	0	63	96	0	63			

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): 322 / 328
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 1200568523

Datum rođenja: 02.02.2017
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018
 Majčin otac: AT 400.484.214 RAVE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 292 / 328
 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	63	95	0	63			
	kut pred. vimena	nm	102	0	60	102	0	60			
	susp. ligament	nm	99	0	60	99	0	60			
	dubina vimena	nm	103	0	65	103	0	65			
	duljina sisa	nm	90	0	67	90	0	67			
	debljina sisa	nm	103	0	65	103	0	65			
	smjer zad. sisa	nm	92	0	65	92	0	65			
	položaj pr. sisa	nm	100	0	65	100	0	65			
	čistoća vimena	nm	103	0	64	103	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 1802 i 1712

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