

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200848896
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći: 321/327

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 1200568523
 MG: **A2A2 AA pp***

Datum rođenja: 02.02.2017
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: AT 400.484.214 RAVE
 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	4	61	107	4	61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	3	68	101	3	68			
	indeks mesnatosti	nm	104	0	59	104	0	59			
	fitnes	ok	110	1	63	110	1	63			
	ekološki selekc. indeks	ok	109		69	109		69			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	105	133	61	105	133	61			
	dnevna kol. masti	nm	-0.6	4.9	68	-0.6	4.9	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3.9	4.8	56	3.9	4.8	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.07	-0.01	68	-0.07	-0.01	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0	56	0	0	56			
3.Meso	neto prirast	nm	87	-1	61	87	-1	61			
	randman	ok	112	-1	56	112	-1	56			
	klase mesa	nm	103	0	60	103	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	111	1	62	111	1	62			
	perzistencija	nm	109	4	68	109	4	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	-2	67	107	-2	67			
	broj somatskih stanica	nm	108	-2	66	108	-2	66			
	protok mlijeka	nm	89	0	67	89	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	1	40	101	1	40			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	0	57	105	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	2	51	100	2	51			
	vitalnost	nm	107	0	51	107	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	92	1	67	92	1	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	97	-2	62	97	-2	62			
	skupna ocj. noge	nm	100	1	56	100	1	56			
	skupna ocj. vime	nm	100	-1	63	100	-1	63			
	visina križa	nm	93	2	67	93	2	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	-1	62	99	-1	62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	105	1	61	105	1	61			
	putice	nm	94	1	62	94	1	62			
	visina papaka	nm	106	-1	53	106	-1	53			
	dulj. pred. vimena	nm	96	0	63	96	0	63			
	dulj. zad. vimena	nm	95	1	63	95	1	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: 321/327

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 1200568523
 MG: A2A2 AA pp*

Datum rođenja: 02.02.2017
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: AT 400.484.214 RAVE
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	nm	102	-1	60	102	-1	60			
	susp. ligament	nm	99	1	60	99	1	60			
	dubina vimena	nm	103	0	65	103	0	65			
	duljina sisa	nm	90	2	67	90	2	67			
	debljina sisa	nm	103	3	65	103	3	65			
	smjer zad. sisa	nm	92	-1	65	92	-1	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 1712 i 1711

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima