

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200848896
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći: 320/324

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: HR 1200568523
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 02.02.2017
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017
 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	103	-1	57	103	-1	57			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	98	-1	62	98	-1	62			
	indeks mesnatosti	nm	104	-1	58	104	-1	58			
	fitnes	ok	109	1	60	109	1	60			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-28	-24	54	-28	-24	54			
	dnevna kol. masti	nm	-5.5	-1	62	-5.5	-1	62			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-0.9	-1.5	49	-0.9	-1.5	49			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.06	0	62	-0.06	0	62			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	-0.01	49	0	-0.01	49			
3.Meso	neto prirast	nm	88	0	61	88	0	61			
	randman	ok	113	0	56	113	0	56			
	klase mesa	nm	103	0	60	103	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	110	0	61	110	0	61			
	perzistencija	nm	105	-1	62	105	-1	62			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109	2	65	109	2	65			
	broj somatskih stanica	nm	110	2	63	110	2	63			
	protok mlijeka	nm	89	-4	65	89	-4	65			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	1	36	100	1	36			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	0	56	105	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	1	50	98	1	50			
	vitalnost	nm	107	1	50	107	1	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	91	3	66	91	3	66			
	skupna ocj. mišićavost	nm	99	2	61	99	2	61			
	skupna ocj. noge	nm	99	0	55	99	0	55			
	skupna ocj. vime	nm	101	-1	61	101	-1	61			
	visina križa	nm	91	1	66	91	1	66			
	duljina leđa	nm	91	3	63	91	3	63			
	širina zdjelice	nm	95	1	63	95	1	63			
	dubina trupa	nm	92	3	61	92	3	61			
	položaj zdjelice	nm	93	-3	62	93	-3	62			
	kut skoč. zgloba	nm	100	0	60	100	0	60			
	izraž. skoč. zgloba	nm	104	-1	60	104	-1	60			
	putice	nm	93	1	60	93	1	60			
	visina papaka	nm	107	2	51	107	2	51			
	dulj. pred. vimena	nm	96	-2	61	96	-2	61			
	dulj. zad. vimena	nm	94	-1	61	94	-1	61			
kut pred. vimena	nm	103	1	58	103	1	58				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200848896
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći: 320/324

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: HR 1200568523
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 02.02.2017
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017
 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(%)
	susp. ligament	nm	98	-6	58	98	-6	58			
	dubina vimena	nm	103	2	64	103	2	64			
	duljina sisa	nm	88	2	65	88	2	65			
	debljina sisa	nm	100	5	63	100	5	63			
	smjer zad. sisa	nm	93	-2	63	93	-2	63			
	položaj pr. sisa	nm	100	-1	64	100	-1	64			
	čistoća vimena	nm	103	-1	62	103	-1	62			

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 1708 i 1707

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	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima