

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200848908
 Datum zaprimanja uzorka: 24.01.2017
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći: 122/327

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 3200455234
 MG: **A2A2 AB pp***

Datum rođenja: 01.12.2016
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	121	4	60	121	4	60			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	115	4	67	115	4	67			
	indeks mesnatosti	nm	101	0	57	101	0	57			
	fitnes	ok	117	2	61	117	2	61			
	ekološki selekc. indeks	ok	119		68	119		68			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	621	202	59	621	202	59			
	dnevna kol. masti	nm	21.5	5.8	67	21.5	5.8	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	20.6	6	55	20.6	6	55			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.05	-0.03	67	-0.05	-0.03	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	-0.02	55	-0.02	-0.02	55			
3.Meso	neto prirast	nm	102	1	60	102	1	60			
	randman	ok	104	-1	54	104	-1	54			
	klase mesa	nm	98	0	59	98	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	118	1	61	118	1	61			
	perzistencija	nm	106	5	67	106	5	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109	-1	66	109	-1	66			
	broj somatskih stanica	nm	112	-1	64	112	-1	64			
	protok mlijeka	nm	94	-1	66	94	-1	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	111	2	38	111	2	38			
	lakoća tel. paternalna	nm	118	1	55	118	1	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	2	50	103	2	50			
	vitalnost	nm	105	-1	49	105	-1	49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	96	1	66	96	1	66			
	skupna ocj. mišićavost	nm	108	-1	61	108	-1	61			
	skupna ocj. noge	nm	116	2	55	116	2	55			
	skupna ocj. vime	nm	101	-1	61	101	-1	61			
	visina križa	nm	92	1	66	92	1	66			
	duljina leđa	nm	95	0	63	95	0	63			
	širina zdjelice	nm	95	-1	63	95	-1	63			
	dubina trupa	nm	107	-1	61	107	-1	61			
	položaj zdjelice	nm	89	-1	62	89	-1	62			
	kut skoč. zgloba	nm	104	-1	60	104	-1	60			
	izraž. skoč. zgloba	nm	108	3	60	108	3	60			
	putice	nm	109	1	61	109	1	61			
	visina papaka	nm	108	-1	52	108	-1	52			
	dulj. pred. vimena	nm	112	1	61	112	1	61			
	dulj. zad. vimena	nm	103	2	61	103	2	61			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200848908
 Datum zaprimanja uzorka: 24.01.2017
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći: 122/327

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 3200455234
 MG: A2A2 AB pp*

Datum rođenja: 01.12.2016
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	nm	104	0	58	104	0	58			
	susp. ligament	nm	95	0	59	95	0	59			
	dubina vimena	nm	95	-1	64	95	-1	64			
	duljina sisa	nm	102	3	65	102	3	65			
	debljina sisa	nm	107	3	64	107	3	64			
	smjer zad. sisa	nm	99	-2	63	99	-2	63			
	položaj pr. sisa	nm	98	-2	64	98	-2	64			
	čistoća vimena	nm	102	-1	62	102	-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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima