

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200778454
 Datum zaprimanja uzorka: 19.07.2016
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći: 208/327

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 5200521007
 MG: **A2A2 AA pp***

Datum rođenja: 01.06.2016
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	118	3	62	118	3	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	3	70	107	3	70			
	indeks mesnatosti	nm	119	0	61	119	0	61			
	fitnes	ok	110	-1	64	110	-1	64			
	ekološki selekc. indeks	ok	117		70	117		70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	277	147	63	277	147	63			
	dnevna kol. masti	nm	6.1	5	70	6.1	5	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	14.3	5.1	58	14.3	5.1	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.07	-0.01	70	-0.07	-0.01	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	0	58	0.06	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	119	0	63	119	0	63			
	randman	ok	114	-1	58	114	-1	58			
	klase mesa	nm	112	1	62	112	1	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	109	1	64	109	1	64			
	perzistencija	nm	110	3	70	110	3	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	-1	69	101	-1	69			
	broj somatskih stanica	nm	99	-2	68	99	-2	68			
	protok mlijeka	nm	84	-1	69	84	-1	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	0	42	106	0	42			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	1	58	106	1	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	1	53	99	1	53			
	vitalnost	nm	111	-2	52	111	-2	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	105	0	69	105	0	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	113	0	64	113	0	64			
	skupna ocj. noge	nm	98	0	59	98	0	59			
	skupna ocj. vime	nm	107	-1	65	107	-1	65			
	visina križa	nm	101	1	69	101	1	69			
	duljina leđa	nm	107	0	67	107	0	67			
	širina zdjelice	nm	111	0	66	111	0	66			
	dubina trupa	nm	112	0	65	112	0	65			
	položaj zdjelice	nm	95	0	66	95	0	66			
	kut skoč. zgloba	nm	104	-2	64	104	-2	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	94	0	63	94	0	63			
	putice	nm	109	1	64	109	1	64			
	visina papaka	nm	107	-1	55	107	-1	55			
	dulj. pred. vimena	nm	106	-1	65	106	-1	65			
	dulj. zad. vimena	nm	96	0	65	96	0	65			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200778454
 Datum zaprimanja uzorka: 19.07.2016
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći: 208/327

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 5200521007
 MG: A2A2 AA pp*

Datum rođenja: 01.06.2016
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	nm	112	2	62	112	2	62			
	susp. ligament	nm	109	1	62	109	1	62			
	dubina vimena	nm	103	0	67	103	0	67			
	duljina sisa	nm	105	3	68	105	3	68			
	debljina sisa	nm	108	4	67	108	4	67			
	smjer zad. sisa	nm	107	-2	67	107	-2	67			
	položaj pr. sisa	nm	109	-2	67	109	-2	67			
	čistoća vimena	nm	103	-1	66	103	-1	66			

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