

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200766515
 Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći SI (GZW): 187 / 192
 MG: A2A2 AA pp* TPM+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 6200447610

Datum rođenja: 28.03.2016
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018
 Majčin otac: HR 6101945420
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 188 / 192
 Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	109	1	58	109	1	58			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	1	64	101	1	64			
	indeks mesnatosti	nm	110	-1	55	110	-1	55			
	fitnes	ok	108	1	61	108	1	61			
	ekološki selekc. indeks	ok	107	1	66	107	1	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-148	26	58	-148	26	58			
	dnevna kol. masti	nm	6.3	0.7	64	6.3	0.7	64			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-3.5	2.1	54	-3.5	2.1	54			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.17	-0.01	64	0.17	-0.01	64			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02	0.01	54	0.02	0.01	54			
3.Meso	neto prirast	nm	109	-1	57	109	-1	57			
	randman	ok	111	-1	51	111	-1	51			
	klase mesa	nm	103	0	56	103	0	56			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	107	0	61	107	0	61			
	perzistencija	nm	102	0	64	102	0	64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109	-1	64	109	-1	64			
	broj somatskih stanica	nm	110	-1	62	110	-1	62			
	protok mlijeka	nm	97	1	63	97	1	63			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	3	40	103	3	40			
	lakoća tel. paternalna	nm	114	0	54	114	0	54			
	lakoća tel. maternalna	nm	93	1	49	93	1	49			
	vitalnost	nm	109	2	48	109	2	48			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	102	1	63	102	1	63			
	skupna ocj. mišićavost	nm	110	-2	59	110	-2	59			
	skupna ocj. noge	nm	99	1	53	99	1	53			
	skupna ocj. vime	nm	100	1	59	100	1	59			
	visina križa	nm	97	1	64	97	1	64			
	duljina leđa	nm	107	2	61	107	2	61			
	širina zdjelice	nm	109	-1	60	109	-1	60			
	dubina trupa	nm	109	0	59	109	0	59			
	položaj zdjelice	nm	84	0	60	84	0	60			
	kut skoč. zgloba	nm	99	3	58	99	3	58			
	izraž. skoč. zgloba	nm	93	1	58	93	1	58			
	putice	nm	98	-1	58	98	-1	58			
	visina papaka	nm	102	1	50	102	1	50			
	dulj. pred. vimena	nm	97	1	59	97	1	59			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200766515
 Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći SI (GZW): 187 / 192
 MG: A2A2 AA pp* TPM+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 6200447610

Datum rođenja: 28.03.2016
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018
 Majčin otac: HR 6101945420
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 188 / 192
 Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	93	-2	59	93	-2	59			
	kut pred. vimena	nm	115	0	56	115	0	56			
	susp. ligament	nm	88	0	57	88	0	57			
	dubina vimena	nm	104	1	61	104	1	61			
	duljina sisa	nm	103	0	63	103	0	63			
	debljina sisa	nm	107	0	61	107	0	61			
	smjer zad. sisa	nm	96	-1	61	96	-1	61			
	položaj pr. sisa	nm	92	-1	61	92	-1	61			
	čistoća vimena	nm	96	1	60	96	1	60			

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 1804 i 1803

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
1	TP	Trombopatija	+-	M		