

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): 230 / 233
 MG: A2A2 AA pp* TPM+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 6200447610

Datum rođenja: 28.03.2016
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018
 Majčin otac: HR 6101945420
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 226 / 233
 Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

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	0	59	107	0	59			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100	0	65	100	0	65			
	indeks mesnatosti	nm	109	0	55	109	0	55			
	fitnes	ok	107	0	62	107	0	62			
	ekološki selekc. indeks	ok	107	0	68	107	0	68			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-223	0	58	-223	0	58			
	dnevna kol. masti	nm	5.5	0	65	5.5	0	65			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-4.9	0	54	-4.9	0	54			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.2	0	65	0.2	0	65			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04	0	54	0.04	0	54			
3.Meso	neto prirast	nm	109	0	58	109	0	58			
	randman	ok	111	0	52	111	0	52			
	klase mesa	nm	102	0	56	102	0	56			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	105	0	63	105	0	63			
	perzistencija	nm	103	0	65	103	0	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	110	0	65	110	0	65			
	broj somatskih stanica	nm	111	0	63	111	0	63			
	protok mlijeka	nm	95	0	63	95	0	63			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	0	43	100	0	43			
	lakoća tel. paternalna	nm	114	0	55	114	0	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	93	0	50	93	0	50			
	vitalnost	nm	108	0	49	108	0	49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	102	0	64	102	0	64			
	skupna ocj. mišičavost	nm	111	0	60	111	0	60			
	skupna ocj. noge	nm	99	0	54	99	0	54			
	skupna ocj. vime	nm	99	0	60	99	0	60			
	visina križa	nm	97	0	64	97	0	64			
	duljina leđa	nm	106	0	62	106	0	62			
	širina zdjelice	nm	110	0	61	110	0	61			
	dubina trupa	nm	108	0	60	108	0	60			
	položaj zdjelice	nm	85	0	61	85	0	61			
	kut skoč. zgloba	nm	99	0	59	99	0	59			
	izraž. skoč. zgloba	nm	93	0	59	93	0	59			
	putice	nm	98	0	59	98	0	59			
	visina papaka	nm	100	0	51	100	0	51			
	dulj. pred. vimena	nm	97	0	60	97	0	60			

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): 230 / 233
 MG: A2A2 AA pp* TPM+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 6200447610

Datum rođenja: 28.03.2016
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018
 Majčin otac: HR 6101945420
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 226 / 233
 Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	92	0	60	92	0	60			
	kut pred. vimena	nm	116	0	57	116	0	57			
	susp. ligament	nm	87	0	58	87	0	58			
	dubina vimena	nm	104	0	62	104	0	62			
	duljina sisa	nm	103	0	63	103	0	63			
	debljina sisa	nm	107	0	62	107	0	62			
	smjer zad. sisa	nm	96	0	62	96	0	62			
	položaj pr. sisa	nm	90	0	62	90	0	62			
	čistoća vimena	nm	96	0	61	96	0	61			

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 1811 i 1808

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		