

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): 318 / 328
 MG: A2A2 AA pp* TPM+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 6200447610

Datum rođenja: 28.03.2016
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018
 Majčin otac: HR 6101945420
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 313 / 328
 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	108	0	57	108	0	57			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100	0	63	100	0	63			
	indeks mesnatosti	nm	111	0	54	111	0	54			
	fitnes	ok	107	0	59	107	0	59			
	ekološki selekc. indeks	ok	106	0	65	106	0	65			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-174	0	57	-174	0	57			
	dnevna kol. masti	nm	5.6	0	63	5.6	0	63			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-5.6	0	52	-5.6	0	52			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.18	0	63	0.18	0	63			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0	52	0.01	0	52			
3.Meso	neto prirast	nm	110	0	57	110	0	57			
	randman	ok	112	0	51	112	0	51			
	klase mesa	nm	103	0	56	103	0	56			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	107	0	59	107	0	59			
	perzistencija	nm	102	0	64	102	0	64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	110	0	63	110	0	63			
	broj somatskih stanica	nm	111	0	61	111	0	61			
	protok mlijeka	nm	96	0	62	96	0	62			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	0	36	100	0	36			
	lakoća tel. paternalna	nm	114	0	53	114	0	53			
	lakoća tel. maternalna	nm	92	0	47	92	0	47			
	vitalnost	nm	107	0	47	107	0	47			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	101	0	62	101	0	62			
	skupna ocj. mišičavost	nm	112	0	57	112	0	57			
	skupna ocj. noge	nm	98	0	51	98	0	51			
	skupna ocj. vime	nm	99	0	58	99	0	58			
	visina križa	nm	96	0	62	96	0	62			
	duljina leđa	nm	105	0	60	105	0	60			
	širina zdjelice	nm	110	0	59	110	0	59			
	dubina trupa	nm	109	0	58	109	0	58			
	položaj zdjelice	nm	84	0	59	84	0	59			
	kut skoč. zgloba	nm	96	0	57	96	0	57			
	izraž. skoč. zgloba	nm	92	0	56	92	0	56			
	putice	nm	99	0	57	99	0	57			
	visina papaka	nm	101	0	48	101	0	48			
	dulj. pred. vimena	nm	96	0	58	96	0	58			

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): 318 / 328
 MG: A2A2 AA pp* TPM+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 6200447610

Datum rođenja: 28.03.2016
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018
 Majčin otac: HR 6101945420
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 313 / 328
 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	95	0	58	95	0	58			
	kut pred. vimena	nm	115	0	55	115	0	55			
	susp. ligament	nm	88	0	55	88	0	55			
	dubina vimena	nm	103	0	60	103	0	60			
	duljina sisa	nm	103	0	62	103	0	62			
	debljina sisa	nm	107	0	60	107	0	60			
	smjer zad. sisa	nm	97	0	60	97	0	60			
	položaj pr. sisa	nm	93	0	60	93	0	60			
	čistoća vimena	nm	95	0	59	95	0	59			

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 1802 i 1712

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		