

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201067972
 Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018
 Otac: AT 961.447.328 WATTKING
 Rang po polubraći SI (GZW): 289 / 397
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 5200460672

Datum rođenja: 24.02.2018
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018
 Majčin otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 255 / 397
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	115	0	59	114	0	59			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	118	0	64	118	0	64			
	indeks mesnatosti	ok	113	0	57	112	0	55	105	0	22
	fitnes	ok	91	0	62	91	0	62			
	ekološki selekc. indeks	ok	114	0	69	114	0	68			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	755	0	56	755	0	56			
	dnevna kol. masti	nm	22.6	0	64	22.6	0	64			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	26.3	0	52	26.3	0	52			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.11	0	64	-0.11	0	64			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0	52	0	0	52			
3.Meso	neto prirast	ok	110	0	61	109	0	58	103	0	23
	randman	ok	111	0	53	110	0	51	104	0	21
	klase mesa	ok	109	0	59	108	0	56	105	0	21
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	92	0	63	92	0	63			
	perzistencija	nm	99	0	64	99	0	64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	92	0	65	92	0	65	104	0	18
	broj somatskih stanica	nm	88	0	62	88	0	62			
	protok mlijeka	nm	113	0	63	113	0	63			
6.Plodnost	plodnost	nm	89	0	41	89	0	41			
	lakoća tel. paternalna	nm	95	0	61	95	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	54	104	0	54			
	vitalnost	nm	103	0	56	103	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	106	0	63	106	0	63			
	skupna ocj. mišićavost	no	103	0	59	103	0	59			
	skupna ocj. noge	no	108	0	53	108	0	53			
	skupna ocj. vime	no	111	0	59	111	0	59			
	visina križa	no	102	0	63	102	0	63			
	duljina leđa	no	108	0	61	108	0	61			
	širina zdjelice	no	111	0	60	111	0	60			
	dubina trupa	no	109	0	59	109	0	59			
	položaj zdjelice	no	98	0	60	98	0	60			
	kut skoč. zgloba	no	95	0	58	95	0	58			
	izraž. skoč. zgloba	no	94	0	58	94	0	58			
	putice	no	111	0	58	111	0	58			
	visina papaka	no	107	0	50	107	0	50			
	dulj. pred. vimena	no	111	0	59	111	0	59			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201067972
 Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018
 Otac: AT 961.447.328 WATTKING
 Rang po polubraći SI (GZW): 289 / 397
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 5200460672

Datum rođenja: 24.02.2018
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018
 Majčin otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 255 / 397
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	no	112	0	59	112	0	59			
	kut pred. vimena	no	109	0	56	109	0	56			
	susp. ligament	no	103	0	57	103	0	57			
	dubina vimena	no	98	0	61	98	0	61			
	duljina sisa	no	88	0	62	88	0	62			
	debljina sisa	no	108	0	61	108	0	61			
	smjer zad. sisa	no	117	0	61	117	0	61			
	položaj pr. sisa	no	111	0	61	111	0	61			
	čistoća vimena	no	99	0	60	99	0	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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima