

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): 277 / 383
 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): 07.08.2018
 Majčin otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 246 / 383
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	115	-2	59	114	-3	59			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	118	1	64	118	1	64			
	indeks mesnatosti	ok	113	-3	57	112	-3	55	105	-2	22
	fitnes	ok	91	-3	62	91	-3	62			
	ekološki selekc. indeks	ok	114	-3	69	114	-3	68			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	755	43	56	755	43	56			
	dnevna kol. masti	nm	22.6	0.2	64	22.6	0.2	64			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	26.3	0.7	52	26.3	0.7	52			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.11	-0.02	64	-0.11	-0.02	64			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	-0.01	52	0	-0.01	52			
3.Meso	neto prirast	ok	110	-3	61	109	-4	58	103	-2	23
	randman	ok	111	-1	53	110	-2	51	104	-1	21
	klase mesa	ok	109	-2	59	108	-2	56	105	-1	21
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	92	-2	63	92	-2	63			
	perzistencija	nm	99	-2	64	99	-2	64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	92	-2	65	92	-2	65	104	0	18
	broj somatskih stanica	nm	88	-2	62	88	-2	62			
	protok mlijeka	nm	113	2	63	113	2	63			
6.Plodnost	plodnost	nm	89	-3	41	89	-3	41			
	lakoća tel. paternalna	nm	95	1	61	95	1	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	-1	59	103	-1	59			
	skupna ocj. noge	no	108	0	53	108	0	53			
	skupna ocj. vime	no	111	-2	59	111	-2	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	1	59	109	1	59			
	položaj zdjelice	no	98	-1	60	98	-1	60			
	kut skoč. zgloba	no	95	-1	58	95	-1	58			
	izraž. skoč. zgloba	no	94	0	58	94	0	58			
	putice	no	111	-1	58	111	-1	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): **277 / 383**
 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): **07.08.2018**
 Majčin otac: **DE 09 45582252 ROCKEFELL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **246 / 383**
 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	2	59	112	2	59			
	kut pred. vimena	no	109	-1	56	109	-1	56			
	susp. ligament	no	103	-1	57	103	-1	57			
	dubina vimena	no	98	-1	61	98	-1	61			
	duljina sisa	no	88	0	62	88	0	62			
	debljina sisa	no	108	1	61	108	1	61			
	smjer zad. sisa	no	117	-1	61	117	-1	61			
	položaj pr. sisa	no	111	-1	61	111	-1	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 1808 i 1806

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