

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200944504
 Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2018
 Otac: DE 09 47645522 ZAPATERO
 Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 16
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 0200669300

Datum rođenja: 27.12.2017
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018
 Majčin otac: DE 09 40930385 WITZBOLD
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 16
 Posjednik: MILORAD ČANADŽIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	112	-2	60	112	-2	60			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	113	-1	67	113	-1	67			
	indeks mesnatosti	nm	97	-1	54	97	-1	54			
	fitnes	ok	105	-2	62	105	-2	62			
	ekološki selekc. indeks	ok	106	-2	68	106	-2	68			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	495	-64	60	495	-64	60			
	dnevna kol. masti	nm	23.9	-2.5	67	23.9	-2.5	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12.5	-1.9	55	12.5	-1.9	55			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.04	0	67	0.04	0	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	0	55	-0.06	0	55			
3.Meso	neto prirast	nm	108	0	59	108	0	59			
	randman	ok	94	-1	47	94	-1	47			
	klase mesa	nm	97	0	57	97	0	57			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	100	0	63	100	0	63			
	perzistencija	nm	105	-1	67	105	-1	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106	-1	66	106	-1	66			
	broj somatskih stanica	nm	113	-1	64	113	-1	64			
	protok mlijeka	nm	94	-3	65	94	-3	65			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	-1	39	107	-1	39			
	lakoća tel. paternalna	nm	92	-2	59	92	-2	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	50	103	0	50			
	vitalnost	nm	110	-1	51	110	-1	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	102	1	66	102	1	66			
	skupna ocj. mišićavost	nm	93	1	61	93	1	61			
	skupna ocj. noge	nm	90	-1	55	90	-1	55			
	skupna ocj. vime	nm	90	-2	62	90	-2	62			
	visina križa	nm	101	1	66	101	1	66			
	duljina leđa	nm	107	0	64	107	0	64			
	širina zdjelice	nm	97	0	63	97	0	63			
	dubina trupa	nm	103	2	62	103	2	62			
	položaj zdjelice	nm	105	0	63	105	0	63			
	kut skoč. zgloba	nm	111	-1	61	111	-1	61			
	izraž. skoč. zgloba	nm	102	-1	60	102	-1	60			
	putice	nm	91	0	61	91	0	61			
	visina papaka	nm	96	0	52	96	0	52			
	dulj. pred. vimena	nm	111	1	62	111	1	62			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200944504
 Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2018
 Otac: DE 09 47645522 ZAPATERO
 Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 16
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 0200669300

Datum rođenja: 27.12.2017
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018
 Majčin otac: DE 09 40930385 WITZBOLD
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 16
 Posjednik: MILORAD ČANADŽIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	115	-1	62	115	-1	62			
	kut pred. vimena	nm	93	1	59	93	1	59			
	susp. ligament	nm	79	-3	59	79	-3	59			
	dubina vimena	nm	84	-1	64	84	-1	64			
	duljina sisa	nm	111	0	66	111	0	66			
	debljina sisa	nm	111	1	64	111	1	64			
	smjer zad. sisa	nm	90	1	64	90	1	64			
	položaj pr. sisa	nm	94	1	64	94	1	64			
	čistoća vimena	nm	99	-1	63	99	-1	63			

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) / *produkcijnska 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