

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201086124
Datum zaprimanja uzorka: 06.09.2018
Otac: AT 806.062.819 WABAN

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 5200521007

Datum rođenja: 24.06.2018
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021
Majčin otac: DE 09 45582252
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 273 / 808
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 345 / 808
Posjednik: KRISTIJAN TKALČEĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	76	120	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	85	111	0	43
	indeks mesnatosti	g	96	0	73	103	0	38
	fitnes	g	119	0	81	112	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	82	114	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	788	0	77	502	0	39
	dnevna kol. masti	g	15.6	0	76	8.8	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	26	0	76	21.5	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	76	-0.15	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	76	0.04	0	39
3.Meso	neto prirast	g	103	0	73	102	0	38
	randman	g	95	0	73	101	0	38
	klase mesa	g	96	0	72	103	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	71	109	0	39
	perzistencija	g	104	0	77	109	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	82	111	0	42
	broj somatskih stanica	g	109	0	77	110	0	39
	protok mlijeka	g	98	0	83	99	0	40
	mastitis	g	123	0	59	111	0	36
	ciste	g	104	0	65	98	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	71	106	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	78	95	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	74	105	0	38
	vitalnost	g	102	0	70	102	0	38
	poremećaj plodnosti	g	110	0	66	106	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	79	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	70	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	95	0	65	92	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	0	81	101	0	33
	visina križa	g	112	0	77	103	0	33
	duljina leđa	g	106	0	72	102	0	33
	širina zdjelice	g	106	0	71	104	0	33
	dubina trupa	g	111	0	70	105	0	33
	položaj zdjelice	g	88	0	74	93	0	33
	kut skoč. zgloba	g	107	0	74	109	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	74	91	0	33
	putice	g	99	0	69	99	0	33
	visina papaka	g	104	0	63	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	98	0	70	93	0	33
	dulj. zad. vimena	g	101	0	70	98	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201086124**
Datum zaprimanja uzorka: **06.09.2018**
Otac: **AT 806.062.819 WABAN**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 5200521007**

Datum rođenja: **24.06.2018**
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**
Majčin otac: **DE 09 45582252**
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): **273 / 808**
MG: **A1A1 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEWZ): **345 / 808**
Posjednik: **KRISTIЈAN TKALČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	73	103	0	33
	susp. ligament	g	107	0	68	106	0	33
	dubina vimena	g	102	0	76	103	0	33
	duljina sisa	g	109	0	80	104	0	33
	debljina sisa	g	118	0	72	113	0	33
	smjer zad. sisa	g	107	0	77	109	0	33
	položaj prednjih sisa	g	90	0	83	94	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	71	102	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	71	101	0	33

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2109 i 2108

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima