

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): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 45582252
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 273 / 807
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 329 / 807
Posjednik: KRISTIJAN TKALČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	1	76	120	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-1	85	111	-2	43
	indeks mesnatosti	g	96	-2	73	103	-1	38
	fitnes	g	119	3	81	112	1	41
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	82	114	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	788	-7	77	502	-42	39
	dnevna kol. masti	g	15.6	-2.3	76	8.8	-3.3	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	26	-0.6	76	21.5	-1.5	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	-0.02	76	-0.15	-0.02	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	76	0.04	-0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	73	102	-1	38
	randman	g	95	-1	73	101	-1	38
	klase mesa	g	96	0	72	103	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	1	71	109	0	39
	perzistencija	g	104	0	77	109		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	2	82	111	1	42
	broj somatskih stanica	g	109	0	77	110	2	39
	protok mlijeka	g	98	1	83	99	0	40
	mastitis	g	123	5	59	111	1	36
	ciste	g	104	2	65	98	1	37
6.Plodnost	plodnost	g	114	3	71	106	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	90	1	78	95	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	74	105	0	38
	vitalnost	g	102	3	70	102	0	38
	poremećaj plodnosti	g	110	2	66	106	1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	-1	79	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	70	105	-1	33
	skupna ocj. noge	g	95	-1	65	92	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	-3	81	101	-1	33
	visina križa	g	112	-1	77	103	0	33
	duljina leđa	g	106	-1	72	102	0	33
	širina zdjelice	g	106	-1	71	104	-1	33
	dubina trupa	g	111	1	70	105	1	33
	položaj zdjelice	g	88	1	74	93	0	33
	kut skoč. zgloba	g	107	1	74	109	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-1	74	91	-1	33
	putice	g	99	0	69	99	1	33
	visina papaka	g	104	-1	63	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	98	-2	70	93	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	101	0	70	98	-1	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): **10.08.2021**
 Majčin otac: **DE 09 45582252**
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): **273 / 807**
 MG: **A1A1 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **329 / 807**
 Posjednik: **KRISTIJAN 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	2	33
	dubina vimena	g	102	0	76	103	1	33
	duljina sisa	g	109	0	80	104	0	33
	debljina sisa	g	118	1	72	113	1	33
	smjer zad. sisa	g	107	-1	77	109	2	33
	položaj prednjih sisa	g	90	-3	83	94	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	71	102	1	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 2108 i 2106

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