

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): 01.04.2021
Majka: HR 5200521007

Datum rođenja: 24.06.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 45582252
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 334 / 802
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 361 / 802
Posjednik: KRISTIЈAN TKALČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	123	11	75	121		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	6	84	113		42
	indeks mesnatosti	g	98	-1	73	104		37
	fitnes	g	116	8	80	111		40
	ekološki selekc. indeks	g	118	7	82	115		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	795	388	76	544		38
	dnevna kol. masti	g	17.9	9.9	76	12.1		38
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.6	6.8	75	23		38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	-0.07	76	-0.13		38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.09	75	0.05		38
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	73	103		37
	randman	g	96	-1	72	102		37
	klase mesa	g	96	-2	71	103		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	8	71	109		37
	perzistencija	g	104	1	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	6	81	110		41
	broj somatskih stanica	g	109	3	76	108		38
	protok mlijeka	g	97	5	83	99		39
	mastitis	g	118		58	110		35
	ciste	g	102		65	97		36
6.Plodnost	plodnost	g	111	6	70	105		37
	lakoća tel. paternalna	g	89	-6	77	95		38
	lakoća tel. maternalna	g	108	3	73	105		38
	vitalnost	g	99	-3	70	102		37
	poremećaj plodnosti	g	108		65	105		37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	-1	79	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	2	69	106	3	33
	skupna ocj. noge	g	96	-3	64	92	-2	33
	skupna ocj. vime	g	104	-2	80	102	-2	33
	visina križa	g	113	0	76	103	1	33
	duljina leđa	g	107	-2	71	102	-1	33
	širina zdjelice	g	107	-2	70	105	0	33
	dubina trupa	g	110	0	69	104	0	33
	položaj zdjelice	g	87	2	73	93	0	33
	kut skoč. zgloba	g	106	0	73	109	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-4	73	92	-3	33
	putice	g	99	-1	69	98	-1	33
	visina papaka	g	105	-2	62	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	100	-3	69	94	-2	33
	dulj. zad. vimena	g	101	-3	70	99	-2	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): **01.04.2021**
Majka: **HR 5200521007**

Datum rođenja: **24.06.2018**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **DE 09 45582252**
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): **334 / 802**
MG: **A1A1 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEWZ): **361 / 802**
Posjednik: **KRISTIJAN TKALČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	-1	72	103	-1	33
	susp. ligament	g	107	-1	67	104	-2	33
	dubina vimena	g	102	-1	76	102	-1	33
	duljina sisa	g	109	1	79	104	0	33
	debljina sisa	g	117	1	71	112	1	33
	smjer zad. sisa	g	108	1	76	107	1	33
	položaj prednjih sisa	g	93	0	82	93	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	70	101	-1	33
	čistoća vimena	g	102	0	70	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 2104 i 2103

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