

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): 01.06.2021
Majčin otac: DE 09 45582252
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 334 / 804
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 368 / 804
Posjednik: KRISTIJAN TKALČEĆ

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

Datum rođenja: **24.06.2018**
 Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**
 Majčin otac: **DE 09 45582252**
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): **334 / 804**
 MG: **A1A1 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEWZ): **368 / 804**
 Posjednik: **KRISTIЈAN TKALČEĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	72	103	0	33
	susp. ligament	g	107	0	67	104	0	33
	dubina vimena	g	102	0	76	102	0	33
	duljina sisa	g	109	0	79	104	0	33
	debljina sisa	g	117	0	71	112	0	33
	smjer zad. sisa	g	108	0	76	107	0	33
	položaj prednjih sisa	g	93	0	82	93	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	70	101	0	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 2106 i 2104

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