

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201067972
Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018
Otac: AT 961.447.328 WATTKING

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 5200460672

Datum rođenja: 24.02.2018
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 45582252
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 295 / 421
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 254 / 421
Posjednik: O.P.O. CULAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-1	75	109	1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	84	109	1	46
	indeks mesnatosti	g	111	-1	72	110	0	43
	fitnes	g	87	0	80	94	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	82	109	1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	773	-12	76	482	44	44
	dnevna kol. masti	g	13.2	-1.5	76	6.4	0.7	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.9	0.2	75	17.2	2	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	-0.01	76	-0.15	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	75	0.01	0	43
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	73	107	0	43
	randman	g	114	0	72	110	0	43
	klase mesa	g	104	0	71	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	2	70	102	1	42
	perzistencija	g	95	2	76	89	3	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	81	-2	81	86	-1	45
	broj somatskih stanica	g	75	-1	76	82	-1	44
	protok mlijeka	g	126	0	83	124	0	45
	mastitis	g	95	-2	57	98	-1	37
	ciste	g	100	0	64	102	-2	40
6.Plodnost	plodnost	g	90	-2	70	101	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	91	-2	77	94	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	73	103	0	43
	vitalnost	g	101	1	69	97	0	42
	poremećaj plodnosti	g	96	-1	65	103	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	79	101	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-1	69	102	0	42
	skupna ocj. noge	g	98	-2	64	93	-1	40
	skupna ocj. vime	g	109	-2	80	107	-2	44
	visina križa	g	103	0	76	99	0	44
	duljina leđa	g	106	-2	71	104	0	42
	širina zdjelice	g	107	1	71	105	-1	42
	dubina trupa	g	103	-1	69	102	0	42
	položaj zdjelice	g	97	-1	73	103	1	43
	kut skoč. zgloba	g	92	-2	73	97	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	89	-1	73	88	-1	43
	putice	g	101	0	69	96	-1	42
	visina papaka	g	105	-1	62	103	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	108	-2	69	107	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	70	101	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201067972**
Datum zaprimanja uzorka: **12.04.2018**
Otac: **AT 961.447.328 WATTKING**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 5200460672**

Datum rođenja: **24.02.2018**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac: **DE 09 45582252**
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): **295 / 421**
MG: **A2A2 AB pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **254 / 421**
Posjednik: **O.P.O. CULAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	-1	72	99	-1	42
	susp. ligament	g	99	0	67	98	0	41
	dubina vimena	g	107	1	76	104	-1	43
	duljina sisa	g	93	0	79	94	0	44
	debljina sisa	g	116	0	71	110	0	42
	smjer zad. sisa	g	107	-3	77	106	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	115	0	82	111	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	71	100	-1	42
	čistoća vimena	g	101	1	70	101	0	42

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima