

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): 01.12.2021
Majka: HR 5200460672

Datum rođenja: 24.02.2018
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 45582252
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 211 / 421
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 194 / 421
Posjednik: O.P.O. CULAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	2	76	108	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	1	85	108	-1	46
	indeks mesnatosti	g	113	2	73	110	0	43
	fitnes	g	87	0	80	93	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	82	109	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	793	20	77	438	-44	44
	dnevna kol. masti	g	13.9	0.7	76	5.6	-0.8	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.5	1.6	76	16.8	-0.4	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	76	-0.14	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	76	0.03	0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	109	0	74	107	0	43
	randman	g	115	1	73	110	0	43
	klase mesa	g	105	1	73	106	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	71	102	0	42
	perzistencija	g	94	-1	77	88	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	80	-1	82	85	-1	45
	broj somatskih stanica	g	74	-1	77	80	-2	44
	protok mlijeka	g	127	1	83	125	1	45
	mastitis	g	94	-1	58	97	-1	38
	ciste	g	102	2	65	103	1	40
6.Plodnost	plodnost	g	91	1	70	100	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	77	94	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	73	102	-1	43
	vitalnost	g	102	1	69	98	1	42
	poremećaj plodnosti	g	96	0	65	102	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	79	102	1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-1	69	103	1	42
	skupna ocj. noge	g	97	-1	65	94	1	40
	skupna ocj. vime	g	107	-2	81	108	1	45
	visina križa	g	103	0	77	99	0	44
	duljina leđa	g	105	-1	72	105	1	43
	širina zdjelice	g	105	-2	71	106	1	42
	dubina trupa	g	102	-1	70	103	1	42
	položaj zdjelice	g	98	1	73	103	0	43
	kut skoč. zgloba	g	94	2	74	97	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	74	89	1	43
	putice	g	100	-1	69	97	1	42
	visina papaka	g	103	-2	63	104	1	40
	dulj. pred. vimena	g	108	0	70	108	1	42
	dulj. zad. vimena	g	103	-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): 01.12.2021
Majka: HR 5200460672

Datum rođenja: 24.02.2018
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 45582252
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 211 / 421
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 194 / 421
Posjednik: O.P.O. CULAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	-1	72	99	0	43
	susp. ligament	g	99	0	68	98	0	41
	dubina vimena	g	106	-1	76	105	1	44
	duljina sisa	g	93	0	80	95	1	45
	debljina sisa	g	116	0	72	110	0	42
	smjer zad. sisa	g	106	-1	77	106	0	44
	položaj prednjih sisa	g	116	1	83	111	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	72	101	1	42
	čistoća vimena	g	101	0	71	102	1	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 2112 i 2111

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