

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201101427
Datum zaprimanja uzorka: 06.09.2018
Otac: AT 84 4146 422 JACK

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 2200778457

Datum rođenja: 02.08.2018
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 44 / 215
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 215
Posjednik: ŽELJKO LULIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	0	75	108	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	-1	84	94	-1	39
	indeks mesnatosti	g	112	3	72	105	0	34
	fitnes	g	131	1	80	117	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	117	1	81	108	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-620	-26	76	-299	-40	35
	dnevna kol. masti	g	-7.8	-1.3	76	-2.7	-1.3	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-18.4	-0.5	75	-11.8	-1.4	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.24	-0.01	76	0.13	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.01	75	-0.01	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	101	1	73	100	1	34
	randman	g	116	2	73	107	1	34
	klase mesa	g	107	2	71	104	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	1	70	111	0	35
	perzistencija	g	112	-1	76	106	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	1	81	102	-1	39
	broj somatskih stanica	g	104	2	76	98	0	35
	protok mlijeka	g	94	-1	82	104	-1	36
	mastitis	g	115	-2	58	109	-1	33
	ciste	g	115	-2	64	109	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	132	0	69	119	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	77	107	1	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	73	101	1	35
	vitalnost	g	110	-1	68	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	112	-1	64	105	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	-1	79	92	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	116	-1	68	112	-1	33
	skupna ocj. noge	g	100	1	64	101	-1	32
	skupna ocj. vime	g	107	0	79	107	-1	33
	visina križa	g	89	1	76	90	0	33
	duljina leđa	g	94	1	71	96	0	33
	širina zdjelice	g	93	0	70	99	0	33
	dubina trupa	g	93	0	69	95	-1	33
	položaj zdjelice	g	99	1	72	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	93	-1	73	95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	73	98	0	33
	putice	g	104	0	68	102	0	33
	visina papaka	g	101	0	61	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	93	-1	69	95	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	92	0	69	93	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201101427
Datum zaprimanja uzorka: 06.09.2018
Otac: AT 84 4146 422 JACK

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 2200778457

Datum rođenja: 02.08.2018
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 44 / 215
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 215
Posjednik: ŽELJKO LULIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	118	-1	71	118	0	33
	susp. ligament	g	100	0	67	99	-1	33
	dubina vimena	g	110	1	75	110	0	33
	duljina sisa	g	109	1	79	106	0	33
	debljina sisa	g	104	0	71	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	89	-1	76	84	0	33
	položaj prednjih sisa	g	108	-1	82	109	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	89	-2	70	87	-1	33
	čistoća vimena	g	99	0	70	102	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 2204 i 2203

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