

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): 01.08.2022
Majka: HR 2200778457

Datum rođenja: 02.08.2018
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 38 / 215
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 215
Posjednik: ŽELJKO LULIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	75	107	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	89	0	84	94	0	39
	indeks mesnatosti	g	112	0	73	104	0	34
	fitnes	g	130	0	80	116	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	82	107	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-660	0	77	-338	0	35
	dnevna kol. masti	g	-10.4	0	76	-3.9	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-19	0	75	-12.3	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.23	0	76	0.13	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	75	0	0	35
3.Meso	neto prirast	g	101	0	73	99	0	34
	randman	g	117	0	73	107	0	34
	klase mesa	g	107	0	71	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	0	70	111	0	35
	perzistencija	g	110	0	76	105	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	82	102	0	39
	broj somatskih stanica	g	104	0	77	97	0	35
	protok mlijeka	g	92	0	82	103	0	36
	mastitis	g	115	0	59	108	0	33
	ciste	g	114	0	64	109	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	131	0	70	118	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	77	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	73	100	0	35
	vitalnost	g	112	0	68	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	112	0	65	105	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	80	92	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	119	0	69	113	0	33
	skupna ocj. noge	g	100	0	62	102	0	32
	skupna ocj. vime	g	108	0	80	108	0	33
	visina križa	g	87	0	77	90	0	33
	duljina leđa	g	93	0	72	96	0	33
	širina zdjelice	g	93	0	70	98	0	33
	dubina trupa	g	93	0	69	95	0	33
	položaj zdjelice	g	100	0	73	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	93	0	73	95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	73	98	0	33
	putice	g	105	0	68	102	0	33
	visina papaka	g	101	0	58	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	92	0	69	95	0	33
	dulj. zad. vimena	g	93	0	70	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): 01.08.2022
Majka: HR 2200778457

Datum rođenja: 02.08.2018
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 38 / 215
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 215
Posjednik: ŽELJKO LULIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	118	0	72	118	0	33
	susp. ligament	g	101	0	67	99	0	33
	dubina vimena	g	109	0	76	110	0	33
	duljina sisa	g	109	0	80	106	0	33
	debljina sisa	g	104	0	71	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	89	0	77	84	0	33
	položaj prednjih sisa	g	108	0	82	109	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	74	88	0	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 2210 i 2209

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