

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201334484
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 461 / 615
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 8201086122

Datum rođenja: 12.08.2020
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021
Majčin otac: AT 844.146.422 JACK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 404 / 615
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	74	119	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	84	111	0	45
	indeks mesnatosti	g	104	0	71	99	0	43
	fitnes	g	117	0	79	112	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	81	116	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	271	0	76	609	0	44
	dnevna kol. masti	g	15.7	0	75	18.9	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.2	0	74	14.6	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	75	-0.07	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	74	-0.08	0	43
3.Meso	neto prirast	g	102	0	72	100	0	43
	randman	g	105	0	71	100	0	43
	klase mesa	g	101	0	70	100	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	68	112	0	39
	perzistencija	g	100	0	75	105	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	80	111	0	44
	broj somatskih stanica	g	111	0	75	109	0	43
	protok mlijeka	g	97	0	81	101	0	45
	mastitis	g	111	0	52	109	0	33
	ciste	g	109	0	61	106	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	68	102	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	77	108	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	88	0	72	92	0	42
	vitalnost	g	110	0	68	112	0	41
	poremećaj plodnosti	g	102	0	62	103	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	78	95	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	67	97	0	41
	skupna ocj. noge	g	108	0	62	108	0	39
	skupna ocj. vime	g	111	0	78	110	0	43
	visina križa	g	99	0	75	94	0	43
	duljina leđa	g	100	0	70	98	0	42
	širina zdjelice	g	100	0	69	99	0	41
	dubina trupa	g	100	0	68	97	0	41
	položaj zdjelice	g	109	0	71	99	0	42
	kut skoč. zgloba	g	103	0	71	100	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	71	105	0	42
	putice	g	105	0	67	103	0	41
	visina papaka	g	111	0	59	108	0	37
	dulj. pred. vimena	g	110	0	68	113	0	41
	dulj. zad. vimena	g	114	0	68	109	0	41
kut pred. vimena	g	111	0	70	109	0	41	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201334484
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubračići SI (GZW): 461 / 615
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 8201086122

Datum rođenja: 12.08.2020
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021
Majčin otac: AT 844.146.422 JACK
Rang po polubračići ESI (OEZW): 404 / 615
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	65	107	0	40
	dubina vimena	g	100	0	74	101	0	43
	duljina sisa	g	118	0	78	114	0	44
	debljina sisa	g	105	0	70	99	0	42
	smjer zad. sisa	g	104	0	75	108	0	43
	položaj prednjih sisa	g	116	0	80	112	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	68	100	0	41
	čistoća vimena	g	101	0	69	104	0	41

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 2109 i 2108

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima