

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201041954
Datum zaprimanja uzorka: 06.09.2018
Otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći SI (GZW): 486 / 1051
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 5200737817

Datum rođenja: 10.07.2018
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 481 / 1051
Posjednik: IVAN SUČIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	75	120	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	84	111	0	39
	indeks mesnatosti	g	106	0	73	106	0	34
	fitnes	g	107	0	80	110	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	81	117	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	915	0	76	703	0	35
	dnevna kol. masti	g	19.1	0	76	10.2	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.1	0	75	18.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	76	-0.22	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	75	-0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	g	98	0	73	102	0	34
	randman	g	105	0	73	106	0	34
	klase mesa	g	108	0	71	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	70	108	0	35
	perzistencija	g	118	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	81	110	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	76	109	0	35
	protok mlijeka	g	108	0	82	101	0	36
	mastitis	g	105	0	57	108	0	33
	ciste	g	98	0	64	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	70	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	73	105	0	35
	vitalnost	g	110	0	69	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	65	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	79	107	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	69	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	106	0	64	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	96	0	80	104	0	33
	visina križa	g	116	0	76	108	0	33
	duljina leđa	g	111	0	71	106	0	33
	širina zdjelice	g	105	0	70	105	0	33
	dubina trupa	g	110	0	69	104	0	33
	položaj zdjelice	g	107	0	73	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	0	73	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	73	98	0	33
	putice	g	104	0	68	104	0	33
	visina papaka	g	107	0	62	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	0	69	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	92	0	69	97	0	33
kut pred. vimena	g	100	0	71	103	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201041954
Datum zaprimanja uzorka: 06.09.2018
Otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći SI (GZW): 486 / 1051
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 5200737817

Datum rođenja: 10.07.2018
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZV): 481 / 1051
Posjednik: IVAN SUČIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	67	98	0	33
	dubina vimena	g	101	0	76	103	0	33
	duljina sisa	g	106	0	79	100	0	33
	debljina sisa	g	111	0	71	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	83	0	76	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	96	0	82	102	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	70	100	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	70	100	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 2106 i 2104

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima