

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201061931
Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 76
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 9200887376

Datum rođenja: 01.10.2018
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 76
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	70	116	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	81	110	0	37
	indeks mesnatosti	n	99	0	68	100	0	33
	fitnes	g	108	0	74	109	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	77	116	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	622	0	73	328	0	33
	dnevna kol. masti	g	14	0	72	11.7	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.5	0	71	15.6	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	72	-0.03	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	71	0.05	0	32
3.Meso	neto prirast	n	101	0	70	101	0	33
	randman	n	99	0	68	101	0	32
	klase mesa	n	99	0	68	100	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	62	105	0	28
	perzistencija	g	111	0	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	76	110	0	35
	broj somatskih stanica	g	99	0	71	105	0	32
	protok mlijeka	g	117	0	78	104	0	33
	mastitis	g	116	0	45	114	0	22
	ciste	g	101	0	54	102	0	25
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	61	103	0	27
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	75	109	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	68	102	0	31
	vitalnost	g	108	0	64	110	0	31
	poremećaj plodnosti	g	103	0	55	103	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	75	100	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	63	98	0	29
	skupna ocj. noge	g	117	0	57	114	0	27
	skupna ocj. vime	g	105	0	75	106	0	30
	visina križa	g	104	0	73	99	0	31
	duljina leđa	g	105	0	67	102	0	30
	širina zdjelice	g	100	0	66	100	0	30
	dubina trupa	g	102	0	64	102	0	30
	položaj zdjelice	g	105	0	68	100	0	30
	kut skoč. zgloba	g	94	0	68	95	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	68	106	0	29
	putice	g	114	0	63	111	0	29
	visina papaka	g	109	0	54	107	0	26
	dulj. pred. vimena	g	108	0	64	107	0	30
	dulj. zad. vimena	g	107	0	65	108	0	30
kut pred. vimena	g	109	0	66	112	0	29	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201061931
Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 76
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 9200887376

Datum rođenja: 01.10.2018
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 76
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	85	0	61	85	0	28
	dubina vimena	g	101	0	72	102	0	31
	duljina sisa	g	91	0	76	89	0	31
	debljina sisa	g	91	0	67	92	0	30
	smjer zad. sisa	g	110	0	72	106	0	31
	položaj prednjih sisa	g	106	0	78	105	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	65	99	0	29
	čistoća vimena	g	109	0	65	107	0	30

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