

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): 35 / 93
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 9200887376

Datum rođenja: 01.10.2018
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 93
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	72	112	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	83	106	0	38
	indeks mesnatosti	g	103	0	71	101	0	33
	fitnes	g	104	0	77	109	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	79	114	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	292	0	75	115	0	34
	dnevna kol. masti	g	5.2	0	74	5.3	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	15	0	73	11.6	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	74	0.01	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	73	0.09	0	34
3.Meso	neto prirast	g	104	0	72	102	0	33
	randman	g	102	0	70	100	0	32
	klase mesa	g	101	0	70	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	65	101	0	29
	perzistencija	g	106	0	75	101	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	79	108	0	37
	broj somatskih stanica	g	94	0	74	103	0	34
	protok mlijeka	g	115	0	80	102	0	34
	mastitis	g	114	0	49	114	0	24
	ciste	g	99	0	58	101	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	65	105	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	76	110	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	70	101	0	32
	vitalnost	g	108	0	65	109	0	31
	poremećaj plodnosti	g	104	0	59	105	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	77	102	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	66	98	0	30
	skupna ocj. noge	g	118	0	60	114	0	28
	skupna ocj. vime	g	105	0	78	105	0	31
	visina križa	g	107	0	75	101	0	32
	duljina leđa	g	107	0	69	105	0	31
	širina zdjelice	g	100	0	68	101	0	31
	dubina trupa	g	103	0	67	102	0	31
	položaj zdjelice	g	107	0	70	101	0	31
	kut skoč. zgloba	g	94	0	70	95	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	70	107	0	30
	putice	g	114	0	66	112	0	30
	visina papaka	g	110	0	57	107	0	27
	dulj. pred. vimena	g	106	0	66	109	0	31
	dulj. zad. vimena	g	105	0	67	109	0	31
kut pred. vimena	g	114	0	69	115	0	30	

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): 35 / 93
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 9200887376

Datum rođenja: 01.10.2018
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 93
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	85	0	64	84	0	30
	dubina vimena	g	103	0	74	101	0	31
	duljina sisa	g	92	0	78	89	0	32
	debljina sisa	g	92	0	69	93	0	31
	smjer zad. sisa	g	109	0	74	104	0	31
	položaj prednjih sisa	g	105	0	80	104	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	69	97	0	30
	čistoća vimena	g	107	0	68	105	0	31

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 2207 i 2204

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