

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): 30 / 82
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 9200887376

Datum rođenja: 01.10.2018
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 82
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	-5	71	114	-2	33
	dnevni indeks mlječnosti	g	111	-3	82	109	-1	37
	indeks mesnatosti	g	99	0	69	100	0	33
	fitnes	g	104	-4	75	108	-1	35
	ekološki selekc. indeks	g	117	-4	78	115	-1	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	422	-200	74	232	-96	34
	dnevna kol. masti	g	10.4	-3.6	73	9.9	-1.8	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.2	-4.3	72	14.4	-1.2	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.05	73	0	0.03	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.03	72	0.08	0.03	33
3.Meso	neto prirast	g	101	0	71	100	-1	33
	randman	g	100	1	69	101	0	32
	klase mesa	g	99	0	68	99	-1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-6	63	101	-4	29
	perzistencija	g	107	-4	73	102		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	78	110	0	36
	broj somatskih stanica	g	97	-2	73	105	0	33
	protok mlijeka	g	115	-2	79	103	-1	33
	mastitis	g	117	1	46	115	1	23
	ciste	g	100	-1	55	101	-1	25
6.Plodnost	plodnost	g	101	-1	62	103	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	113	-1	75	110	1	34
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	69	102	0	31
	vitalnost	g	107	-1	64	109	-1	31
	poremećaj plodnosti	g	104	1	56	104	1	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	1	76	101	1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	98	1	65	98	0	30
	skupna ocj. noge	g	117	0	58	114	0	28
	skupna ocj. vime	g	105	0	76	106	0	31
	visina križa	g	105	1	74	100	1	32
	duljina leđa	g	105	0	68	103	1	31
	širina zdjelice	g	100	0	67	100	0	31
	dubina trupa	g	102	0	65	102	0	30
	položaj zdjelice	g	105	0	69	100	0	31
	kut skoč. zgloba	g	95	1	69	96	1	30
	izraž. skoč. zgloba	g	105	1	69	106	0	30
	putice	g	115	1	64	112	1	30
	visina papaka	g	110	1	55	106	-1	27
	dulj. pred. vimena	g	106	-2	65	107	0	30
	dulj. zad. vimena	g	105	-2	66	108	0	30
kut pred. vimena	g	112	3	68	114	2	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): **30 / 82**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 9200887376**

Datum rođenja: **01.10.2018**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac: **HR 5200410884 WAMURES**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **16 / 82**
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	86	1	62	85	0	29
	dubina vimena	g	102	1	73	101	-1	31
	duljina sisa	g	92	1	77	90	1	32
	debljina sisa	g	90	-1	68	92	0	31
	smjer zad. sisa	g	109	-1	73	105	-1	31
	položaj prednjih sisa	g	104	-2	79	103	-2	31
	položaj zadnjih sisa	g	102	1	66	97	-2	30
	čistoća vimena	g	108	-1	66	105	-2	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 2108 i 2106

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