

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 / 102
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 9200887376

Datum rođenja: 01.10.2018
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZV): 18 / 102
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	0	74	111	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	84	104	0	38
	indeks mesnatosti	g	104	0	71	101	0	33
	fitnes	g	104	0	78	108	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	80	112	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	270	0	76	37	0	34
	dnevna kol. masti	g	2.5	0	75	2.2	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.1	0	74	10	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	75	0.01	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	74	0.11	0	34
3.Meso	neto prirast	g	104	0	73	101	0	33
	randman	g	103	0	71	101	0	32
	klase mesa	g	101	0	71	100	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	67	100	0	31
	perzistencija	g	105	0	76	101	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	80	109	0	37
	broj somatskih stanica	g	96	0	76	105	0	34
	protok mlijeka	g	116	0	81	102	0	34
	mastitis	g	115	0	52	115	0	25
	ciste	g	99	0	60	100	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	67	105	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	76	109	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	71	101	0	33
	vitalnost	g	108	0	66	109	0	32
	poremećaj plodnosti	g	105	0	61	105	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	79	101	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	67	98	0	31
	skupna ocj. noge	g	118	0	60	114	0	29
	skupna ocj. vime	g	106	0	79	105	0	31
	visina križa	g	107	0	76	101	0	32
	duljina leđa	g	108	0	71	104	0	31
	širina zdjelice	g	99	0	69	100	0	31
	dubina trupa	g	103	0	68	101	0	31
	položaj zdjelice	g	106	0	71	101	0	31
	kut skoč. zgloba	g	95	0	71	96	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	71	107	0	30
	putice	g	114	0	66	111	0	31
	visina papaka	g	110	0	55	106	0	28
	dulj. pred. vimena	g	104	0	67	107	0	31
	dulj. zad. vimena	g	102	0	68	108	0	31
kut pred. vimena	g	113	0	70	114	0	31	

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 / 102
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 9200887376

Datum rođenja: 01.10.2018
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 102
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	0	64	86	0	30
	dubina vimena	g	104	0	75	101	0	32
	duljina sisa	g	93	0	79	91	0	32
	debljina sisa	g	91	0	70	93	0	31
	smjer zad. sisa	g	109	0	76	104	0	31
	položaj prednjih sisa	g	104	0	82	103	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	73	97	0	31
	čistoća vimena	g	106	0	69	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 2301 i 2214

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