

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): 58 / 105
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9200887376

Datum rođenja: 01.10.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 105
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	-3	75	104	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	85	100	-1	38
	indeks mesnatosti	g	99	0	73	99	-1	33
	fitnes	g	97	-4	80	104	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	104	-4	82	105	-2	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	109	-45	78	-129	-32	35
	dnevna kol. masti	g	-4.8	-1.4	77	-4.4	-1.3	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.3	-0.9	76	4.7	-0.8	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.01	77	0.01	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0.01	76	0.11	0	35
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	74	99	-1	33
	randman	g	98	0	73	100	0	33
	klase mesa	g	99	0	71	99	-1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	-3	69	97	-2	32
	perzistencija	g	102	-1	77	98	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	81	107	0	37
	broj somatskih stanica	g	92	-2	77	102	0	34
	protok mlijeka	g	116	0	83	102	0	34
	mastitis	g	112	0	56	112	0	27
	ciste	g	98	-2	63	100	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	97	-4	69	103	-1	32
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	77	109	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	73	99	0	33
	vitalnost	g	106	-1	68	107	-1	32
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	64	104	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	80	100	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	68	99	0	31
	skupna ocj. noge	g	116	-1	62	114	0	29
	skupna ocj. vime	g	106	0	81	105	0	31
	visina križa	g	104	-1	77	99	0	32
	duljina leđa	g	105	-1	72	102	0	32
	širina zdjelice	g	98	-1	70	99	-1	31
	dubina trupa	g	100	-1	69	100	0	31
	položaj zdjelice	g	107	0	73	101	0	31
	kut skoč. zgloba	g	95	0	73	97	1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	73	107	0	31
	putice	g	116	1	68	112	0	31
	visina papaka	g	107	-1	58	104	-1	28
	dulj. pred. vimena	g	103	-2	69	106	-1	31
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	70	108	0	31
kut pred. vimena	g	114	1	72	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): 58 / 105
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9200887376

Datum rođenja: 01.10.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 105
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	86	0	66	85	0	30
	dubina vimena	g	105	0	76	101	0	32
	duljina sisa	g	92	0	81	91	0	32
	debljina sisa	g	90	-1	71	92	0	32
	smjer zad. sisa	g	106	0	77	102	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	103	1	83	102	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	99	1	75	97	1	31
	čistoća vimena	g	106	0	70	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 2404 i 2402

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