

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): 51 / 105
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 9200887376

Datum rođenja: 01.10.2018
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 105
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	-1	75	105	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	85	101	-1	38
	indeks mesnatosti	g	99	-1	72	100	0	33
	fitnes	g	101	0	80	105	-2	37
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	82	107	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	154	-3	77	-97	-32	35
	dnevna kol. masti	g	-3.4	-1.2	77	-3.1	-1.4	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.2	-0.4	76	5.5	-1.1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	-0.01	77	0.01	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	76	0.11	0	35
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	74	100	-1	33
	randman	g	98	0	72	100	0	33
	klase mesa	g	99	-1	71	100	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	1	69	99	0	32
	perzistencija	g	103	1	77	99	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	81	107	-1	37
	broj somatskih stanica	g	94	-1	77	102	-1	34
	protok mlijeka	g	116	1	83	102	0	34
	mastitis	g	112	0	55	112	0	27
	ciste	g	100	1	62	100	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	101	-1	69	104	-1	32
	lakoća tel. paternalna	g	113	1	77	109	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	73	99	-1	33
	vitalnost	g	107	1	67	108	0	32
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	63	104	-1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	80	100	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	68	99	1	31
	skupna ocj. noge	g	117	0	61	114	0	29
	skupna ocj. vime	g	106	-1	80	105	0	31
	visina križa	g	105	-1	77	99	-1	32
	duljina leđa	g	106	-1	72	102	-1	32
	širina zdjelice	g	99	1	70	100	0	31
	dubina trupa	g	101	-1	69	100	-1	31
	položaj zdjelice	g	107	0	73	101	0	31
	kut skoč. zgloba	g	95	0	73	96	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	107	-1	73	107	0	31
	putice	g	115	0	68	112	0	31
	visina papaka	g	108	0	57	105	0	28
	dulj. pred. vimena	g	105	0	69	107	0	31
	dulj. zad. vimena	g	103	0	69	108	-1	31
kut pred. vimena	g	113	0	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): 51 / 105
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 9200887376

Datum rođenja: 01.10.2018
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 105
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	86	-1	66	85	0	30
	dubina vimena	g	105	1	76	101	0	32
	duljina sisa	g	92	-1	80	91	1	32
	debljina sisa	g	91	1	71	92	0	32
	smjer zad. sisa	g	106	-1	77	103	0	32
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	83	102	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	74	96	-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 2312 i 2308

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