

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200640780

Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015

Otac: HR 21.069.383

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1

MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 6200143112

Datum rođenja: 19.11.2015

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: AT 84 1069 834 WAL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	77	1	72	77	0	25
	dnevni indeks mliječnosti	g	84	0	81	80	0	31
	indeks mesnatosti	g	87	0	67	92	0	21
	fitnes	g	95	1	77	96	1	30
	ekološki selekc. indeks	g	80	1	79	81	-1	30
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-939	18	73	-960	-8	24
	dnevna kol. masti	g	-16.3	-0.3	72	-24	-1.1	24
	dnevna kol. bjelančevina	g	-26.5	-0.3	71	-29.2	-1.1	24
	dnevni sadržaj masti	g	0.32	-0.01	72	0.23	-0.01	24
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	-0.02	71	0.07	-0.01	24
3.Meso	neto prirast	g	85	1	69	90	1	21
	randman	g	83	-1	68	88	-1	21
	klase mesa	g	100	0	67	102	0	21
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	2	67	95	1	24
	perzistencija	g	97	1	72	101	0	24
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	-1	79	97	0	30
	broj somatskih stanica	g	92	0	73	98	1	24
	protok mlijeka	g	93	0	80	90	0	24
	mastitis	g	89	-1	55	97	-1	20
	ciste	g	90	1	60	95	0	21
	mirnoća kod mužnje	g	101		58	100		21
6.Plodnost	plodnost	g	107	2	66	100	1	22
	lakoća tel. paternalna	g	92	1	72	98	1	23
	lakoća tel. maternalna	g	98	1	69	95	0	22
	vitalnost	g	96	-1	63	99	0	22
	poremećaj plodnosti	g	102	0	60	101	0	21
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	-1	76	92	0	23
	skupna ocj. mišićavost	g	114	1	63	114	0	22
	skupna ocj. noge	g	86	-1	57	90	-1	21
	skupna ocj. vime	g	88	-1	78	87	-1	23
	visina križa	g	88	-1	73	90	-1	23
	duljina leđa	g	95	-1	67	95	0	23
	širina zdjelice	g	96	-1	65	98	0	22
	dubina trupa	g	98	1	64	98	0	22
	položaj zdjelice	g	98	-1	69	99	0	23
	kut skoč. zgloba	g	102	0	69	98	0	23
	izraž. skoč. zgloba	g	86	-1	69	89	-1	23
	putice	g	93	0	63	96	0	22
	visina papaka	g	91	-1	53	94	-1	21
	dulj. pred. vimena	g	87	-1	64	87	-1	22
	dulj. zad. vimena	g	91	0	65	90	0	22

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200640780

Spol: M

Datum rođenja: 19.11.2015

Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: HR 21.069.383

Majka: HR 6200143112

Majčin otac: AT 84 1069 834 WAL

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1

MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	-1	68	94	-1	22
	susp. ligament	g	99	-1	62	99	0	22
	dubina vimena	g	102	0	72	100	0	23
	duljina sisa	g	110	0	77	107	-1	23
	debljina sisa	g	92	-1	66	97	-1	22
	smjer zad. sisa	g	82	-1	73	87	-1	23
	položaj prednjih sisa	g	88	-1	81	88	-1	24
	položaj zadnjih sisa	g	90	-1	71	92	-1	22
	čistoća vimena	g	105	1	65	101	0	22
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		65	104		21

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 2508 i 2504

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima