

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): 20.11.2025

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

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): **20.11.2025**
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(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	68	94	0	22
	susp. ligament	g	99	0	62	99	0	22
	dubina vimena	g	102	0	72	100	0	23
	duljina sisa	g	110	0	77	107	0	23
	debljina sisa	g	92	0	66	97	0	22
	smjer zad. sisa	g	82	0	73	87	0	23
	položaj prednjih sisa	g	88	0	81	88	0	24
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	71	92	0	22
	čistoća vimena	g	105	0	65	101	0	22
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	65	104	0	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 2511 i 2508

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	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima