

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): 01.12.2025

Majka: HR 6200143112

Datum rođenja: 19.11.2015

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

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	79	2	74	83	6	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	86	2	84	88	8	44
	indeks mesnatosti	g	87	0	68	91	-1	21
	fitnes	g	95	0	78	97	1	31
	ekološki selekc. indeks	g	82	2	80	87	6	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-856	83	76	-641	319	41
	dnevna kol. masti	g	-12.5	3.8	76	-13.2	10.8	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-24	2.5	75	-21.3	7.9	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.32	0	76	0.19	-0.04	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	75	0.02	-0.05	40
3.Meso	neto prirast	g	85	0	69	89	-1	21
	randman	g	83	0	68	88	0	22
	klase mesa	g	99	-1	67	101	-1	21
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	1	67	95	0	24
	perzistencija	g	97	0	76	104	3	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	80	96	-1	30
	broj somatskih stanica	g	92	0	74	98	0	24
	protok mlijeka	g	94	1	81	90	0	24
	mastitis	g	87	-2	56	97	0	20
	ciste	g	91	1	60	96	1	22
	mimoća kod mužnje	g	100	-1	58	99	-1	21
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	66	101	1	22
	lakoća tel. paternalna	g	91	-1	72	97	-1	23
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	69	95	0	23
	vitalnost	g	96	0	63	98	-1	22
	poremećaj plodnosti	g	102	0	60	101	0	21
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	1	76	92	0	24
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	64	114	0	22
	skupna ocj. noge	g	86	0	58	91	1	22
	skupna ocj. vime	g	88	0	78	87	0	24
	visina križa	g	89	1	73	90	0	23
	duljina leđa	g	96	1	67	94	-1	23
	širina zdjelice	g	96	0	65	97	-1	23
	dubina trupa	g	98	0	64	99	1	22
	položaj zdjelice	g	99	1	69	99	0	23
	kut skoč. zgloba	g	103	1	70	99	1	23
	izraž. skoč. zgloba	g	87	1	70	90	1	23
	putice	g	94	1	63	97	1	22
	visina papaka	g	91	0	54	94	0	21
	dulj. pred. vimena	g	87	0	64	87	0	22
	dulj. zad. vimena	g	91	0	65	90	0	23

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): **01.12.2025**
 Majka: **HR 6200143112**

Datum rođenja: **19.11.2015**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 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	96	1	68	95	1	22
	susp. ligament	g	99	0	62	98	-1	22
	dubina vimena	g	101	-1	72	99	-1	23
	duljina sisa	g	110	0	77	108	1	24
	debljina sisa	g	92	0	66	98	1	23
	smjer zad. sisa	g	82	0	74	87	0	23
	položaj prednjih sisa	g	87	-1	81	87	-1	24
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	71	92	0	22
	čistoća vimena	g	105	0	65	100	-1	23
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	-1	66	105	1	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 2512 i 2511
 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