

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): 01.08.2026

Majka: HR 6200143112

Datum rođenja: 19.11.2015

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

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	76	-2	74	81	-1	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	83	-2	84	86	-1	44
	indeks mesnatosti	g	85	-1	68	91	1	22
	fitnes	g	96	-1	78	97	0	31
	ekološki selekc. indeks	g	79	-2	80	86	-1	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-988	-74	77	-701	-29	41
	dnevna kol. masti	g	-17.2	-2.6	76	-15.4	-1.1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-28.5	-2.8	75	-23.4	-1.1	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.33	0.01	76	0.19	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	75	0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	83	-1	70	88	-1	22
	randman	g	83	0	69	87	0	22
	klase mesa	g	99	0	67	101	0	21
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	-1	68	95	0	25
	perzistencija	g	97	0	76	104	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	80	96	0	30
	broj somatskih stanica	g	94	0	75	98	0	24
	protok mlijeka	g	93	-1	81	90	0	24
	mastitis	g	86	-1	57	96	-1	20
	ciste	g	92	2	61	97	1	22
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	59	99	0	21
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	67	102	0	22
	lakoća tel. paternalna	g	91	1	73	96	0	23
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	70	94	0	23
	vitalnost	g	95	0	64	97	-1	22
	poremećaj plodnosti	g	103	0	61	102	0	22
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	77	91	0	24
	skupna ocj. mišićavost	g	114	1	64	114	0	22
	skupna ocj. noge	g	85	-1	58	90	-1	22
	skupna ocj. vime	g	86	-1	79	86	0	24
	visina križa	g	89	1	73	90	0	23
	duljina leđa	g	95	0	67	94	0	23
	širina zdjelice	g	95	0	66	97	0	23
	dubina trupa	g	98	0	65	99	1	22
	položaj zdjelice	g	100	1	69	100	0	23
	kut skoč. zgloba	g	103	0	70	99	0	23
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	70	90	0	23
	putice	g	93	-1	64	96	-1	22
	visina papaka	g	90	0	55	94	0	21
	dulj. pred. vimena	g	87	0	65	88	1	22
	dulj. zad. vimena	g	91	-1	65	91	0	23

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): 01.08.2026

Majka: HR 6200143112

Datum rođenja: 19.11.2015

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: AT 84 1069 834 WAL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	-2	69	94	0	22
	susp. ligament	g	99	0	62	98	0	22
	dubina vimena	g	100	-1	73	98	-1	23
	duljina sisa	g	111	1	78	109	1	24
	debljina sisa	g	92	0	67	98	0	23
	smjer zad. sisa	g	82	0	74	87	0	23
	položaj prednjih sisa	g	85	-2	82	87	0	24
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	71	92	1	22
	čistoća vimena	g	104	0	66	100	0	23
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	1	68	106	1	22

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 2608 i 2607

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