

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200937341

Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2017

Otac: HR 5200564705

Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 3

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: AT 263158228

Datum rođenja: 01.10.2017

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac:

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 3

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	89	-1	76	96	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-2	86	103	-2	42
	indeks mesnatosti	g	90	-1	70	96	-1	29
	fitnes	g	87	1	80	90	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	90	-1	82	95	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-89	-68	80	202	-29	40
	dnevna kol. masti	g	-1.2	-4.5	79	2.1	-4.1	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.2	-1.7	78	6.4	-1.1	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	-0.02	79	-0.07	-0.03	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0.01	78	-0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	87	-1	71	95	-1	29
	randman	g	94	-1	70	100	-1	29
	klase mesa	g	94	0	69	96	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	69	96	0	31
	perzistencija	g	104	2	79	94	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	-1	81	92	-1	36
	broj somatskih stanica	g	95	-1	76	95	-1	32
	protok mlijeka	g	106	-1	83	106	-1	33
	mastitis	g	87	-2	58	92	0	27
	ciste	g	94	1	63	97	0	28
	mimoća kod mužnje	g	103	0	61	101	-1	28
6.Plodnost	plodnost	g	83	1	69	93	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	112	-1	75	104	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	88	0	72	94	0	31
	vitalnost	g	110	2	66	101	1	29
	poremećaj plodnosti	g	88	1	63	95	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	78	95	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	87	0	66	88	0	29
	skupna ocj. noge	g	97	0	61	99	0	28
	skupna ocj. vime	g	89	0	81	95	0	33
	visina križa	g	90	0	75	98	0	32
	duljina leđa	g	94	0	69	97	0	31
	širina zdjelice	g	83	-1	68	90	0	30
	dubina trupa	g	87	0	67	94	0	30
	položaj zdjelice	g	94	-1	71	99	-1	31
	kut skoč. zgloba	g	88	-1	72	92	-1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	72	92	0	31
	putice	g	102	0	66	102	0	29
	visina papaka	g	101	0	58	103	0	27
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	67	107	1	30
	dulj. zad. vimena	g	96	0	67	104	0	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200937341

Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2017

Otac: HR 5200564705

Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 3

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: AT 263158228

Datum rođenja: 01.10.2017

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac:

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 3

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	79	-1	71	89	-1	31
	susp. ligament	g	105	0	65	101	0	29
	dubina vimena	g	93	-1	75	94	0	32
	duljina sisa	g	101	0	79	104	0	33
	debljina sisa	g	100	0	69	95	0	30
	smjer zad. sisa	g	100	1	76	103	0	32
	položaj prednjih sisa	g	92	0	84	99	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	74	105	0	31
	čistoća vimena	g	103	0	68	105	0	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	1	69	105	2	30

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima