

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201404357

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Otac: HR 3201234430

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 2

MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 5201041379

Datum rođenja: 29.08.2021

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 2

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	-2	78	103	-2	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-2	89	104	-1	37
	indeks mesnatosti	g	94	0	71	98	0	28
	fitnes	g	103	-1	81	101	-1	35
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	84	102	-2	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	618	-52	84	269	-34	33
	dnevna kol. masti	g	14.4	-2.2	83	6	-1.1	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.9	-1.2	81	5.7	-0.9	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.01	83	-0.06	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	81	-0.04	0.01	32
3.Meso	neto prirast	g	102	0	72	104	1	29
	randman	g	93	-1	72	94	0	29
	klase mesa	g	94	0	70	100	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-2	71	97	-2	30
	perzistencija	g	102	1	83	98	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	83	106	-1	36
	broj somatskih stanica	g	107	-1	78	106	-1	31
	protok mlijeka	g	87	-1	85	92	0	33
	mastitis	g	103	0	62	105	0	27
	ciste	g	97	0	64	98	1	28
	mimoća kod mužnje	g	97	0	64	102	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	70	99	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	109	1	75	106	0	30
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	73	107	0	30
	vitalnost	g	109	-1	68	102	0	29
	poremećaj plodnosti	g	103	1	65	104	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-1	79	108	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	68	104	0	29
	skupna ocj. noge	g	100	-1	63	100	-1	28
	skupna ocj. vime	g	89	0	83	95	0	32
	visina križa	g	107	-1	75	108	-1	31
	duljina leđa	g	105	-1	70	108	1	29
	širina zdjelice	g	102	0	69	106	-1	29
	dubina trupa	g	102	-1	68	102	0	29
	položaj zdjelice	g	91	-1	72	102	0	30
	kut skoč. zgloba	g	99	0	74	96	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-1	74	95	0	30
	putice	g	112	-1	67	108	-1	29
	visina papaka	g	105	0	60	104	0	27
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	68	99	0	29
	dulj. zad. vimena	g	105	0	68	99	1	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201404357

Spol: Ž

Datum rođenja: 29.08.2021

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: HR 3201234430

Majka: HR 5201041379

Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 2

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 2

MG: A2A2 AA Pp*

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	85	1	72	98	0	30
	susp. ligament	g	86	1	66	91	0	29
	dubina vimena	g	88	0	76	98	-1	31
	duljina sisa	g	98	0	80	100	0	32
	debljina sisa	g	106	-2	69	105	-1	29
	smjer zad. sisa	g	95	0	77	98	0	31
	položaj prednjih sisa	g	104	0	85	99	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	1	75	98	0	31
	čistoća vimena	g	99	0	69	96	-1	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89	1	72	92	-1	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 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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova