

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): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

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(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	78	105	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	89	105	0	37
	indeks mesnatosti	g	94	0	71	98	0	28
	fitnes	g	104	0	81	102	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	83	104	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	670	0	84	303	0	33
	dnevna kol. masti	g	16.6	0	82	7.1	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.1	0	81	6.6	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	82	-0.06	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	81	-0.05	0	32
3.Meso	neto prirast	g	102	0	72	103	0	29
	randman	g	94	0	72	94	0	29
	klase mesa	g	94	0	70	100	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	71	99	0	30
	perzistencija	g	101	0	83	98	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	82	107	0	36
	broj somatskih stanica	g	108	0	77	107	0	31
	protok mlijeka	g	88	0	85	92	0	33
	mastitis	g	103	0	61	105	0	27
	ciste	g	97	0	64	97	0	28
	mirmoća kod mužnje	g	97	0	63	102	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	70	99	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	75	106	0	30
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	72	107	0	30
	vitalnost	g	110	0	67	102	0	29
	poremećaj plodnosti	g	102	0	64	104	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	79	108	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	67	104	0	29
	skupna ocj. noge	g	101	0	63	101	0	28
	skupna ocj. vime	g	89	0	83	95	0	32
	visina križa	g	108	0	75	109	0	31
	duljina leđa	g	106	0	70	107	0	29
	širina zdjelice	g	102	0	69	107	0	29
	dubina trupa	g	103	0	68	102	0	29
	položaj zdjelice	g	92	0	72	102	0	30
	kut skoč. zgloba	g	99	0	74	96	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	74	95	0	30
	putice	g	113	0	67	109	0	29
	visina papaka	g	105	0	60	104	0	27
	dulj. pred. vimena	g	108	0	68	99	0	29
	dulj. zad. vimena	g	105	0	68	98	0	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): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

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	84	0	72	98	0	30
	susp. ligament	g	85	0	66	91	0	28
	dubina vimena	g	88	0	76	99	0	31
	duljina sisa	g	98	0	80	100	0	32
	debljina sisa	g	108	0	69	106	0	29
	smjer zad. sisa	g	95	0	77	98	0	31
	položaj prednjih sisa	g	104	0	85	100	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	75	98	0	31
	čistoća vimena	g	99	0	68	97	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	88	0	71	93	0	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 2607 i 2606

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