

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201542594

Spol: Ž

Datum rođenja: 03.09.2023

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 55847392 IQ

Majka: DE 0954571158

Majčin otac: DE 09 51041694 IMPERATIV

Rang po polubraču SI (GZW): 1362 / 2274

Rang po polubraču ESI (OEZW): 751 / 2274

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-2	80	112	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-2	89	108	0	48
	indeks mesnatosti	g	112	0	76	107	0	44
	fitnes	g	109	-1	84	102	-2	46
	ekološki selekc. indeks	g	116	-2	85	111	-3	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-24	-22	82	242	-7	47
	dnevna kol. masti	g	5.9	-2.8	82	15.4	-1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.6	-0.6	81	8.9	-0.3	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	-0.03	82	0.08	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	81	0.01	0	46
3.Meso	neto prirast	g	99	1	77	105	0	44
	randman	g	115	0	77	107	0	44
	klase mesa	g	109	0	76	104	1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	75	102	-1	43
	perzistencija	g	96	-2	82	97	-2	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	85	97	-2	46
	broj somatskih stanica	g	95	-1	81	96	-1	45
	protok mlijeka	g	106	-1	87	106	0	47
	mastitis	g	101	-3	66	99	-2	40
	ciste	g	103	-2	70	102	-1	42
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	69	101	-1	41
6.Plodnost	plodnost	g	109	-2	75	105	-2	43
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	81	104	0	46
	lakoća tel. maternalna	g	90	1	78	97	0	44
	vitalnost	g	110	1	74	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	70	96	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	83	109	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	73	115	-1	43
	skupna ocj. noge	g	110	0	69	103	-1	42
	skupna ocj. vime	g	113	-1	86	108	0	46
	visina križa	g	102	-2	80	109	0	45
	duljina leđa	g	103	-1	75	108	0	44
	širina zdjelice	g	100	0	75	104	0	44
	dubina trupa	g	98	0	74	108	0	43
	položaj zdjelice	g	107	1	77	106	0	44
	kut skoč. zgloba	g	79	-2	78	91	-1	45
	izraž. skoč. zgloba	g	87	-1	79	85	-1	44
	putice	g	108	-1	73	104	0	43
	visina papaka	g	109	1	66	109	1	41
	dulj. pred. vimena	g	97	1	74	103	1	43
	dulj. zad. vimena	g	91	0	74	93	-1	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201542594

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Otac: DE 09 55847392 IQ

Rang po polubraći SI (GZW): 1362 / 2274

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: DE 0954571158

Datum rođenja: 03.09.2023

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 51041694 IMPERATIV

Rang po polubraći ESI (OEZW): 751 / 2274

Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	122	1	77	113	0	44
	susp. ligament	g	95	-1	72	93	-1	43
	dubina vimena	g	119	-1	80	109	0	45
	duljina sisa	g	102	0	84	108	1	46
	debljina sisa	g	103	1	75	104	0	44
	smjer zad. sisa	g	102	-1	81	98	0	45
	položaj prednjih sisa	g	95	0	88	96	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	99	1	80	93	-1	45
	čistoća vimena	g	101	1	74	104	1	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	2	76	96	1	43

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