

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201301543

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Otac: DE 09 49038738 ORKA

Rang po polubraći SI (GZW): 71 / 1791

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 4201106044

Datum rođenja: 14.03.2021

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 200 / 1791

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	0	79	114	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	87	110	-1	46
	indeks mesnatosti	g	102	-1	76	101	-1	44
	fitnes	g	102	0	84	106	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	85	111	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	501	-25	80	302	-34	45
	dnevna kol. masti	g	21.6	-1.1	80	18.4	-1.2	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.3	-1	79	11.4	-0.9	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	80	0.07	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	79	0.01	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	100	0	44
	randman	g	96	0	76	102	0	44
	klase mesa	g	104	0	75	101	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	1	75	105	0	43
	perzistencija	g	100	0	80	99	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	85	107	-1	46
	broj somatskih stanica	g	109	1	81	106	0	45
	protok mlijeka	g	99	1	87	103	0	46
	mastitis	g	108	-2	66	109	-1	40
	ciste	g	97	1	69	96	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	102		68	99		41
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	75	101	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	77	104	0	44
	vitalnost	g	99	0	72	107	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	70	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	1	82	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-1	73	102	0	43
	skupna ocj. noge	g	101	1	68	104	0	41
	skupna ocj. vime	g	103	0	85	103	-1	46
	visina križa	g	110	0	80	102	0	45
	duljina leđa	g	109	0	75	103	0	43
	širina zdjelice	g	112	0	74	106	0	43
	dubina trupa	g	114	0	73	107	1	43
	položaj zdjelice	g	101	1	77	106	1	44
	kut skoč. zgloba	g	105	0	78	100	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	78	99	0	44
	putice	g	104	0	73	103	0	43
	visina papaka	g	102	1	65	104	0	40
	dulj. pred. vimena	g	100	1	73	102	0	43
	dulj. zad. vimena	g	103	0	74	104	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201301543

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Otac: DE 09 49038738 ORKA

Rang po polubraći SI (GZW): 71 / 1791

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 4201106044

Datum rođenja: 14.03.2021

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 200 / 1791

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	-1	76	107	-1	44
	susp. ligament	g	89	-1	71	88	-2	42
	dubina vimena	g	95	-1	80	97	0	45
	duljina sisa	g	109	0	83	106	1	45
	debljina sisa	g	101	0	75	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	98	-1	80	96	0	45
	položaj prednjih sisa	g	108	1	87	101	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	79	91	-1	44
	čistoća vimena	g	100	1	74	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		75	100		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 2508 i 2504

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