

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201626593

Spol: Ž

Datum rođenja: 28.07.2023

Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 49038738 ORKA

Majka: HR 5200636910

Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO

Rang po polubračići SI (GZW): 1656 / 1799

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1382 / 1799

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: MIRKO VRBEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	90	-3	79	90	-3	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-3	88	95	-3	44
	indeks mesnatosti	g	86	0	76	94	-1	35
	fitnes	g	92	0	84	93	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	95	-2	85	94	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-262	-118	81	-288	-106	43
	dnevna kol. masti	g	5.3	-4.6	81	-4	-4.7	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.3	-4.1	80	-8.9	-4.5	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.21	0.01	81	0.1	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	80	0.02	-0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	90	-1	76	93	-1	35
	randman	g	88	-2	76	94	-1	35
	klase mesa	g	89	-1	75	98	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	1	75	97	1	36
	perzistencija	g	94	-1	81	96	-2	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	-1	85	97	-1	39
	broj somatskih stanica	g	93	0	81	98	0	36
	protok mlijeka	g	111	-1	87	104	-1	36
	mastitis	g	92	-1	67	99	0	34
	ciste	g	92	0	70	96	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	69	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	75	96	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	87	-1	79	95	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	100	0	36
	vitalnost	g	99	1	73	95	0	35
	poremećaj plodnosti	g	95	0	71	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	82	103	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	94	1	73	104	0	35
	skupna ocj. noge	g	117	-1	69	110	0	35
	skupna ocj. vime	g	110	-1	85	100	0	36
	visina križa	g	111	0	80	103	0	36
	duljina leđa	g	104	1	75	102	-1	36
	širina zdjelice	g	105	0	74	107	0	36
	dubina trupa	g	109	1	73	105	0	36
	položaj zdjelice	g	106	0	77	104	0	36
	kut skoč. zgloba	g	99	1	78	99	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	78	102	0	36
	putice	g	108	0	73	107	0	35
	visina papaka	g	108	0	66	107	0	35
	dulj. pred. vimena	g	109	1	73	104	0	36
	dulj. zad. vimena	g	117	2	74	106	1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201626593

Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023

Otac: DE 09 49038738 ORKA

Rang po polubraći SI (GZW): 1656 / 1799

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 5200636910

Datum rođenja: 28.07.2023

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1382 / 1799

Posjednik: MIRKO VRBEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	1	77	100	0	36
	susp. ligament	g	98	0	72	97	0	35
	dubina vimena	g	97	0	80	93	0	36
	duljina sisa	g	87	0	83	95	-1	36
	debljina sisa	g	97	1	75	99	0	36
	smjer zad. sisa	g	111	-1	81	100	0	36
	položaj prednjih sisa	g	106	-1	87	102	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	110	1	79	101	-1	36
	čistoća vimena	g	100	0	74	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	76	97	-1	35

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