

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201623813

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Otac: DE 09 54893149 MAJESTIX

Rang po polubraći SI (GZW): 880 / 2071

MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 9201360069

Datum rođenja: 08.02.2023

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći ESI (OEZW): 942 / 2071

Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	81	122	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	90	109	0	43
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	106	0	35
	fitnes	g	113	0	85	116	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	116	-1	86	119	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	475	-7	85	411	9	41
	dnevna kol. masti	g	14.9	0.5	84	11.6	0.6	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.5	0.6	83	14.8	0.4	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	84	-0.06	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	83	0	0	40
3.Meso	neto prirast	g	98	-2	77	105	-1	35
	randman	g	106	1	77	106	0	34
	klase mesa	g	98	1	76	103	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	76	110	0	36
	perzistencija	g	103	0	85	105	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	86	109	1	40
	broj somatskih stanica	g	105	1	82	110	2	36
	protok mlijeka	g	92	-1	88	89	-1	36
	mastitis	g	94	-2	68	102	-1	34
	ciste	g	99	2	71	101	1	35
	mirnoća kod mužnje	g	98	1	70	101	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	76	111	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	80	111	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	109	1	78	104	0	36
	vitalnost	g	118	0	74	112	0	35
	poremećaj plodnosti	g	109	0	71	107	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	83	104	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	74	112	1	35
	skupna ocj. noge	g	108	0	70	108	-1	35
	skupna ocj. vime	g	108	1	86	110	0	36
	visina križa	g	103	-1	80	106	0	36
	duljina leđa	g	104	0	76	104	-1	36
	širina zdjelice	g	99	0	75	103	-1	36
	dubina trupa	g	92	0	74	98	0	36
	položaj zdjelice	g	91	0	78	99	0	36
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	79	91	-1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	102	2	79	96	1	36
	putice	g	111	0	74	111	0	35
	visina papaka	g	109	0	67	112	0	35
	dulj. pred. vimena	g	115	1	74	108	0	35
	dulj. zad. vimena	g	107	0	75	102	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201623813

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Otac: DE 09 54893149 MAJESTIX

Rang po polubraći SI (GZW): 880 / 2071

MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 9201360069

Datum rođenja: 08.02.2023

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći ESI (OEZW): 942 / 2071

Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	1	78	102	0	36
	susp. ligament	g	92	0	73	94	0	35
	dubina vimena	g	104	0	80	108	0	36
	duljina sisa	g	98	1	84	97	0	36
	debljina sisa	g	101	0	75	95	-1	36
	smjer zad. sisa	g	100	0	81	100	0	36
	položaj prednjih sisa	g	106	1	88	108	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	80	99	-1	36
	čistoća vimena	g	101	0	75	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	78	98	-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 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