

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201686489

Spol: Ž

Datum rođenja: 24.10.2023

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 54893149 MAJESTIX

Majka: HR 0201145931

Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Rang po polubraći SI (GZW): 211 / 2071

Rang po polubraći ESI (OEZW): 218 / 2071

MG: A2A2 AA Pp*

Posjednik: MARTINA HUBZIN KRANJEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	-2	81	121	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-1	89	110	0	43
	indeks mesnatosti	g	102	0	77	105	0	35
	fitnes	g	115	-2	85	115	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	123	-3	86	118	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	770	-36	84	416	-20	41
	dnevna kol. masti	g	22.8	-0.2	83	13.8	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.9	-1.2	82	14	-0.3	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.01	83	-0.04	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	82	-0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	108	1	78	105	0	35
	randman	g	99	0	78	102	0	35
	klase mesa	g	101	0	76	104	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-1	76	109	-1	36
	perzistencija	g	102	-2	84	106	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	87	108	0	40
	broj somatskih stanica	g	99	1	83	109	1	36
	protok mlijeka	g	102	-1	88	94	-1	36
	mastitis	g	101	-1	69	103	-1	34
	ciste	g	105	0	72	102	1	35
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	71	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	116	-2	77	111	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	81	109	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	79	105	0	36
	vitalnost	g	106	-1	75	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	109	-1	72	106	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	83	106	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	113	1	74	115	1	35
	skupna ocj. noge	g	108	-1	71	108	0	35
	skupna ocj. vime	g	111	1	87	108	0	36
	visina križa	g	111	-1	80	107	-1	36
	duljina leđa	g	106	-1	76	106	0	36
	širina zdjelice	g	106	0	75	105	-1	36
	dubina trupa	g	105	0	75	101	0	36
	položaj zdjelice	g	104	0	78	107	0	36
	kut skoč. zgloba	g	94	-1	79	92	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	80	94	0	36
	putice	g	110	0	74	112	0	35
	visina papaka	g	112	0	68	112	0	35
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	75	104	0	35
	dulj. zad. vimena	g	105	0	75	101	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201686489

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Otac: DE 09 54893149 MAJESTIX

Rang po polubraći SI (GZW): 211 / 2071

MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 0201145931

Datum rođenja: 24.10.2023

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Rang po polubraći ESI (OEZW): 218 / 2071

Posjednik: MARTINA HUBZIN KRANJEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	2	78	101	0	36
	susp. ligament	g	96	0	73	94	0	35
	dubina vimena	g	106	1	81	106	0	36
	duljina sisa	g	97	1	84	95	0	36
	debljina sisa	g	91	0	76	94	0	36
	smjer zad. sisa	g	106	-1	82	101	0	36
	položaj prednjih sisa	g	108	1	89	105	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	104	1	81	99	0	36
	čistoća vimena	g	101	0	75	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	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