

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201741958

Spol: Ž

Datum rođenja: 11.01.2025

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Majka: HR 7201228158

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubračići SI (GZW): 494 / 1614

Rang po polubračići ESI (OEZW): 649 / 1614

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	-1	79	116	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	-1	87	113	0	47
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	101	0	44
	fitnes	g	103	-1	84	104	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	85	112	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	929	-24	81	720	-32	45
	dnevna kol. masti	g	22.7	-0.7	80	10.8	-1.2	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.8	-1.5	80	23.5	-1.2	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0.01	80	-0.21	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	80	-0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	102	0	77	106	0	44
	randman	g	103	1	76	101	0	44
	klase mesa	g	97	1	75	99	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	75	106	-1	43
	perzistencija	g	109	1	81	112	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	86	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	108	0	82	107	0	45
	protok mlijeka	g	91	0	87	90	-1	47
	mastitis	g	103	-1	66	100	-2	40
	ciste	g	99	1	70	99	1	42
	mirnoća kod mužnje	g	106	1	67	102	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	97	-1	75	95	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	91	-1	80	102	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	77	95	0	44
	vitalnost	g	106	1	73	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	96	-1	70	99	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	1	82	103	1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	73	103	0	43
	skupna ocj. noge	g	106	-1	68	104	0	41
	skupna ocj. vime	g	91	0	85	95	0	46
	visina križa	g	115	1	80	102	0	45
	duljina leđa	g	110	0	75	106	1	44
	širina zdjelice	g	103	0	74	100	0	43
	dubina trupa	g	106	0	73	105	1	43
	položaj zdjelice	g	115	0	77	110	0	44
	kut skoč. zgloba	g	101	1	78	102	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-1	78	101	0	44
	putice	g	108	1	73	97	0	43
	visina papaka	g	114	0	65	107	1	41
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	73	107	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	110	-1	74	109	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201741958

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Rang po polubraći SI (GZW): 494 / 1614

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 7201228158

Datum rođenja: 11.01.2025

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 649 / 1614

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	90	0	77	95	-1	44
	susp. ligament	g	95	-1	71	96	-1	43
	dubina vimena	g	94	1	80	90	0	45
	duljina sisa	g	108	0	83	108	0	46
	debljina sisa	g	112	1	75	105	0	44
	smjer zad. sisa	g	103	0	81	101	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	100	0	87	97	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	79	99	0	44
	čistoća vimena	g	102	1	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	-1	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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima