

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201617907

Spol: M

Datum rođenja: 29.11.2023

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Majka: HR 4200455228

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubračići SI (GZW): 184 / 235

Rang po polubračići ESI (OEZW): 172 / 235

MG: A2A2 BB Pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-1	78	116	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	87	110	1	47
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	104	0	43
	fitnes	g	108	-2	83	106	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	84	114	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	438	-28	80	467	11	45
	dnevna kol. masti	g	4.5	-1.7	79	9	-0.1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.1	-1.2	79	17.9	0.6	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	-0.01	79	-0.11	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	79	0.02	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	102	0	44
	randman	g	111	0	75	106	0	43
	klase mesa	g	103	1	74	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	74	106	0	42
	perzistencija	g	107	0	79	113	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	84	109	0	46
	broj somatskih stanica	g	111	0	80	108	0	45
	protok mlijeka	g	94	1	86	92	-1	46
	mastitis	g	117	-2	63	107	-1	38
	ciste	g	93	-2	68	98	0	41
	mimoća kod mužnje	g	98		65	103		39
6.Plodnost	plodnost	g	96	-2	73	99	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	79	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	76	98	0	44
	vitalnost	g	103	0	72	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	99	0	68	98	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	1	82	109	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	104	0	42
	skupna ocj. noge	g	102	-1	67	103	-1	41
	skupna ocj. vime	g	108	0	84	98	-1	45
	visina križa	g	116	0	79	109	0	44
	duljina leđa	g	117	1	74	111	0	43
	širina zdjelice	g	108	1	73	105	1	43
	dubina trupa	g	105	1	72	107	0	43
	položaj zdjelice	g	102	1	76	103	1	43
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	77	107	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-2	77	99	-1	43
	putice	g	105	1	72	102	-1	42
	visina papaka	g	105	-1	63	106	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	95	0	72	95	0	43
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	73	97	1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201617907**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **184 / 235**
MG: **A2A2 BB Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 4200455228**

Datum rođenja: **29.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **172 / 235**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	75	96	0	43
	susp. ligament	g	102	0	70	100	0	42
	dubina vimena	g	115	0	79	101	0	44
	duljina sisa	g	98	0	83	98	0	45
	debljina sisa	g	103	2	74	106	2	43
	smjer zad. sisa	g	101	-1	80	104	0	44
	položaj prednjih sisa	g	97	0	86	99	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	78	102	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	73	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		73	101		42

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova