

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201962510
Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 400 / 1502
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1201617857

Datum rođenja: 02.11.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 634 / 1502
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	2	79	116	-2	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	3	87	109	-5	37
	indeks mesnatosti	g	117	0	75	111	-1	43
	fitnes	g	101	0	83	107	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	115	2	84	114	-3	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	662	99	80	439	-152	34
	dnevna kol. masti	g	15.6	3.6	80	8.7	-5.9	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.9	4.6	79	17.7	-6.8	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	80	-0.1	0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	79	0.02	-0.02	33
3.Meso	neto prirast	g	114	1	76	109	0	43
	randman	g	111	-1	76	110	0	43
	klase mesa	g	115	0	74	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-2	74	107	-1	32
	perzistencija	g	116	6	81	115	1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	85	107	1	36
	broj somatskih stanica	g	99	0	81	105	-1	31
	protok mlijeka	g	108	4	87	93	-2	31
	mastitis	g	92	-2	65	101	-2	39
	ciste	g	92	-1	68	95	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	112	-1	65	105	-1	39
6.Plodnost	plodnost	g	97	-1	74	102	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	102	0	44
	vitalnost	g	100	0	73	104	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	101	0	69	101	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	2	82	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-5	72	106	-1	42
	skupna ocj. noge	g	98	1	67	104	0	41
	skupna ocj. vime	g	106	5	84	112	0	46
	visina križa	g	95	3	79	100	0	44
	duljina leđa	g	103	4	74	110	-2	43
	širina zdjelice	g	101	0	73	107	0	42
	dubina trupa	g	100	3	72	106	0	42
	položaj zdjelice	g	102	-2	76	101	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	109	1	77	102	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	96	4	77	94	-1	44
	putice	g	98	-1	72	106	0	42
	visina papaka	g	100	-2	64	106	0	39
	dulj. pred. vimena	g	98	3	72	101	0	42
	dulj. zad. vimena	g	100	5	73	100	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201962510**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.02.2026**
 Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **400 / 1502**
 MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 1201617857**

Datum rođenja: **02.11.2025**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **634 / 1502**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	5	76	110	1	43
	susp. ligament	g	115	2	70	112	-1	42
	dubina vimena	g	103	2	79	106	0	44
	duljina sisa	g	90	-1	83	94	0	45
	debljina sisa	g	91	0	74	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	105	2	80	105	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	92	3	87	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	96	2	78	101	0	44
	čistoća vimena	g	101	1	73	104	1	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	-1	74	97	0	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 2604 i 2601

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima