

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201962504
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 279 / 1502
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8201228090

Datum rođenja: 25.09.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 119 / 1502
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	-1	79	127	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	88	115	2	44
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	111	-1	37
	fitnes	g	112	-1	84	114	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	85	125	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	871	19	81	736	90	42
	dnevna kol. masti	g	7.4	0.6	81	14.4	2.3	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.3	0.5	80	27.6	3.2	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.31	0.01	81	-0.18	-0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	80	0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	77	109	-1	37
	randman	g	109	-1	76	112	-1	36
	klase mesa	g	103	0	76	105	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-1	75	110	-1	37
	perzistencija	g	117	3	81	116	3	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-2	85	110	0	42
	broj somatskih stanica	g	109	-1	81	111	0	39
	protok mlijeka	g	94	0	87	91	0	40
	mastitis	g	97	-1	66	104	-1	35
	ciste	g	99	0	69	101	-1	36
	mirnoća kod mužnje	g	99	-1	67	99	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	101	-1	75	105	-2	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	1	80	102	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	77	102	-1	38
	vitalnost	g	108	0	73	107	-1	38
	poremećaj plodnosti	g	97	0	70	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	105	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	73	104	0	38
	skupna ocj. noge	g	110	0	68	108	0	37
	skupna ocj. vime	g	114	0	85	108	-1	39
	visina križa	g	100	0	80	104	0	39
	duljina leđa	g	103	-1	75	110	-1	38
	širina zdjelice	g	101	0	74	107	0	38
	dubina trupa	g	102	0	73	105	0	38
	položaj zdjelice	g	104	0	77	102	0	38
	kut skoč. zgloba	g	100	0	78	102	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	78	104	-1	38
	putice	g	101	1	72	104	0	38
	visina papaka	g	104	1	65	107	0	36
	dulj. pred. vimena	g	116	0	73	110	0	38
	dulj. zad. vimena	g	107	0	73	102	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201962504**
 Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
 Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **279 / 1502**
 MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 8201228090**

Datum rođenja: **25.09.2025**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**
 Rang po polubraći ESI (OEZV): **119 / 1502**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	77	102	0	38
	susp. ligament	g	109	0	71	107	0	38
	dubina vimena	g	105	-1	80	102	-1	39
	duljina sisa	g	101	0	83	101	0	39
	debljina sisa	g	99	0	75	101	0	38
	smjer zad. sisa	g	111	0	81	110	-1	39
	položaj prednjih sisa	g	117	0	87	111	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	118	-1	79	111	0	38
	čistoća vimena	g	99	0	74	102	1	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	-1	75	94	0	37

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	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 bez rogova