

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201379360**
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
 Otac: **HR 5201163932 ROYMAN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **18 / 61**
 MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 6201065433**

Datum rođenja: **11.08.2021**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **32 / 61**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	77	110	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	87	108	0	43
	indeks mesnatosti	g	102	0	74	101	0	32
	fitnes	g	106	0	81	105	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	83	109	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	360	0	80	290	0	40
	dnevna kol. masti	g	11.7	0	80	12.2	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.2	0	79	9.7	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	80	0	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	79	-0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	101	0	75	98	0	33
	randman	g	101	0	73	102	0	31
	klase mesa	g	103	0	73	100	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	71	101	0	31
	perzistencija	g	103	0	80	103	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	83	112	0	37
	broj somatskih stanica	g	109	0	79	113	0	34
	protok mlijeka	g	99	0	85	93	0	34
	mastitis	g	112	0	60	109	0	27
	ciste	g	100	0	65	99	0	29
	mirmoća kod mužnje	g	98	0	63	101	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	71	99	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	78	102	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	98	0	32
	vitalnost	g	106	0	69	103	0	31
	poremećaj plodnosti	g	104	0	65	102	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	81	91	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	70	100	0	32
	skupna ocj. noge	g	99	0	64	102	0	30
	skupna ocj. vime	g	83	0	83	95	0	34
	visina križa	g	86	0	78	92	0	34
	duljina leđa	g	88	0	73	92	0	34
	širina zdjelice	g	90	0	72	94	0	33
	dubina trupa	g	91	0	71	95	0	33
	položaj zdjelice	g	106	0	75	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	106	0	75	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	75	107	0	33
	putice	g	94	0	70	95	0	32
	visina papaka	g	99	0	61	98	0	29
	dulj. pred. vimena	g	106	0	70	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	101	0	71	103	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201379360**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **HR 5201163932 ROYMAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **18 / 61**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 6201065433**

Datum rođenja: **11.08.2021**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **32 / 61**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	74	105	0	33
	susp. ligament	g	88	0	68	91	0	32
	dubina vimena	g	85	0	78	93	0	34
	duljina sisa	g	102	0	82	105	0	35
	debljina sisa	g	119	0	72	108	0	33
	smjer zad. sisa	g	79	0	79	90	0	34
	položaj prednjih sisa	g	87	0	86	97	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	77	96	0	33
	čistoća vimena	g	107	0	71	105	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	71	103	0	30

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 2607 i 2606

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima