

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201577961

Spol: Ž

Datum rođenja: 23.02.2023

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Majka: HR 7200678310

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći SI (GZW): 170 / 218

Rang po polubraći ESI (OEZW): 193 / 218

MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	1	80	109	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	90	109	-1	45
	indeks mesnatosti	g	106	0	75	104	0	36
	fitnes	g	95	0	83	98	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	85	105	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	347	-19	85	455	-48	43
	dnevna kol. masti	g	6.8	0.3	84	11	-1	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.7	-0.5	83	13.6	-1.1	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.01	84	-0.09	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	83	-0.03	0	41
3.Meso	neto prirast	g	107	2	76	105	0	36
	randman	g	104	0	74	101	-1	34
	klase mesa	g	105	0	74	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-1	73	101	-1	35
	perzistencija	g	99	-1	84	98	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	81	-1	85	94	-1	40
	broj somatskih stanica	g	84	0	81	95	-1	37
	protok mlijeka	g	116	0	86	108	0	38
	mastitis	g	82	-1	62	94	-1	31
	ciste	g	102	0	67	98	-1	33
	mirnoća kod mužnje	g	99	-1	65	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	107	1	73	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	1	76	102	0	36
	vitalnost	g	102	1	71	102	1	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	67	97	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	1	82	100	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-1	72	104	0	36
	skupna ocj. noge	g	103	0	66	103	0	35
	skupna ocj. vime	g	86	1	84	99	0	37
	visina križa	g	100	1	79	100	-1	37
	duljina leđa	g	95	0	74	99	-1	37
	širina zdjelice	g	95	0	73	101	0	36
	dubina trupa	g	97	0	72	99	0	36
	položaj zdjelice	g	108	0	76	103	0	37
	kut skoč. zgloba	g	94	1	77	97	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	77	93	0	36
	putice	g	101	0	71	102	-1	36
	visina papaka	g	109	1	63	109	0	34
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	96	0	36
	dulj. zad. vimena	g	106	0	73	100	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201577961**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
 Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
 Rang po polubraći SI (GZW): **170 / 218**
 MG: **A2A2 MSM+- F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 7200678310**

Datum rođenja: **23.02.2023**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **193 / 218**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	89	0	75	100	-1	36
	susp. ligament	g	92	-1	70	96	0	36
	dubina vimena	g	93	0	79	104	-1	37
	duljina sisa	g	118	0	83	111	-1	37
	debljina sisa	g	120	1	74	108	0	37
	smjer zad. sisa	g	85	0	80	90	0	37
	položaj prednjih sisa	g	81	1	86	92	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	89	-1	78	93	1	37
	čistoća vimena	g	99	0	73	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	112	0	73	109	0	34

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima