

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201325871

Spol: Ž

Datum rođenja: 31.12.2020

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 1201065438

Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES

Rang po polubraći SI (GZW): 1178 / 3054

Rang po polubraći ESI (OEZW): 353 / 3054

MG: A1A2 F1M+- F4M+- AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	0	81	111	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	90	108	0	44
	indeks mesnatosti	g	95	0	75	97	0	36
	fitnes	g	107	0	84	106	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	85	110	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	558	0	85	366	0	41
	dnevna kol. masti	g	0.3	0	84	5.9	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.8	0	83	15.8	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	84	-0.1	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	83	0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	101	0	36
	randman	g	94	0	76	96	0	35
	klase mesa	g	97	0	75	98	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	75	107	0	37
	perzistencija	g	114	0	84	101	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	85	109	0	40
	broj somatskih stanica	g	113	0	81	109	0	37
	protok mlijeka	g	99	0	87	99	0	38
	mastitis	g	100	0	67	101	0	35
	ciste	g	93	0	69	99	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	68	104	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	84	0	75	96	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	79	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	77	94	0	36
	vitalnost	g	113	0	72	110	0	36
	poremećaj plodnosti	g	97	0	70	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	82	92	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	73	94	0	37
	skupna ocj. noge	g	96	0	68	101	0	36
	skupna ocj. vime	g	109	0	85	105	0	37
	visina križa	g	89	0	80	92	0	37
	duljina leđa	g	91	0	75	96	0	37
	širina zdjelice	g	90	0	74	94	0	37
	dubina trupa	g	89	0	73	94	0	37
	položaj zdjelice	g	102	0	77	99	0	37
	kut skoč. zgloba	g	101	0	78	101	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	78	106	0	37
	putice	g	91	0	72	98	0	37
	visina papaka	g	97	0	65	100	0	36
	dulj. pred. vimena	g	99	0	73	104	0	37
	dulj. zad. vimena	g	88	0	73	101	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201325871**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **1178 / 3054**
MG: **A1A2 F1M+- F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 1201065438**

Datum rođenja: **31.12.2020**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **HR 5200410884 WAMURES**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **353 / 3054**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	0	76	108	0	37
	susp. ligament	g	99	0	71	103	0	36
	dubina vimena	g	112	0	80	101	0	37
	duljina sisa	g	100	0	83	105	0	37
	debljina sisa	g	91	0	74	96	0	37
	smjer zad. sisa	g	116	0	81	111	0	37
	položaj prednjih sisa	g	100	0	87	104	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	79	104	0	37
	čistoća vimena	g	105	0	74	105	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	75	101	0	36

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			A1A2	
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima