

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201282418

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći SI (GZW): 1310 / 3054

MG: B2M+- A1A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Majka: HR 5201047760

Datum rođenja: 20.08.2020

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: HR 200.596.071

Rang po polubraći ESI (OEZW): 970 / 3054

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	80	107	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	90	109	0	41
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	104	0	83	100	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	85	105	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	438	0	85	333	0	38
	dnevna kol. masti	g	8.8	0	84	9.8	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.9	0	83	14.4	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	84	-0.04	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	83	0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	74	106	0	35
	perzistencija	g	99	0	85	98	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	84	103	0	38
	broj somatskih stanica	g	94	0	80	103	0	35
	protok mlijeka	n						
	mastitis	n						
	ciste	g	103	0	68	100	0	34
	mimoća kod mužnje	g	102	0	67	103	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	73	94	0	34
	lakoća tel. paternalna	n						
	lakoća tel. maternalna	n						
	vitalnost	n						
	poremećaj plodnosti	g	104	0	69	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	98	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	71	92	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	0	66	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	104	0	84	104	0	34
	visina križa	g	97	0	78	99	0	34
	duljina leđa	g	99	0	73	99	0	33
	širina zdjelice	g	95	0	72	95	0	33
	dubina trupa	g	95	0	71	97	0	33
	položaj zdjelice	g	103	0	75	101	0	34
	kut skoč. zgloba	g	95	0	76	98	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	76	98	0	34
	putice	g	96	0	71	96	0	33
	visina papaka	g	107	0	63	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	108	0	71	112	0	33
	dulj. zad. vimena	g	104	0	72	110	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201282418**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **1310 / 3054**
MG: **B2M+- A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 5201047760**

Datum rođenja: **20.08.2020**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **HR 200.596.071**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **970 / 3054**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	75	105	0	34
	susp. ligament	g	96	0	69	102	0	33
	dubina vimena	g	100	0	78	96	0	34
	duljina sisa	g	107	0	82	108	0	34
	debljina sisa	g	99	0	73	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	108	0	79	110	0	34
	položaj prednjih sisa	g	110	0	86	105	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	77	102	0	34
	čistoća vimena	g	100	0	72	100	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	0	74	100	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 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
1	BH2	Haplotip smeđeg goveda 2	+-	M		
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima