

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201282418

Spol: Ž

Datum rođenja: 20.08.2020

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 5201047760

Majčin otac: HR 200.596.071

Rang po polubraći SI (GZW): 1348 / 3056

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1014 / 3056

MG: B2M+- A1A2 AB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-1	81	107	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	90	108	-1	41
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	103	-1	83	100	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	86	106	1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	417	-21	86	310	-23	38
	dnevna kol. masti	g	8.3	-0.5	85	9.1	-0.7	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.2	-0.7	83	13.7	-0.7	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.01	85	-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	113	-1	74	107	1	35
	perzistencija	g	99	0	85	98	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	-1	85	102	-1	38
	broj somatskih stanica	g	94	0	80	103	0	35
	protok mlijeka	n						
	mastitis	n						
	ciste	g	104	1	69	100	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	101	-1	67	104	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	74	94	0	34
	lakoća tel. paternalna	n						
	lakoća tel. maternalna	n						
	vitalnost	n						
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	69	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-2	81	97	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	97	4	71	95	3	34
	skupna ocj. noge	g	102	-1	67	100	0	34
	skupna ocj. vime	g	101	-3	84	102	-2	35
	visina križa	g	95	-2	79	98	-1	35
	duljina leđa	g	96	-3	74	97	-2	35
	širina zdjelice	g	96	1	73	95	0	35
	dubina trupa	g	94	-1	72	96	-1	34
	položaj zdjelice	g	104	1	76	102	1	35
	kut skoč. zgloba	g	95	0	77	99	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	90	-3	77	97	-1	35
	putice	g	96	0	71	97	1	34
	visina papaka	g	108	1	64	105	2	34
	dulj. pred. vimena	g	106	-2	72	109	-3	34
	dulj. zad. vimena	g	100	-4	72	105	-5	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201282418

Spol: Ž

Datum rođenja: 20.08.2020

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 5201047760

Majčin otac: HR 200.596.071

Rang po polubraći SI (GZW): 1348 / 3056

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1014 / 3056

MG: B2M+- A1A2 AB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	-2	75	104	-1	35
	susp. ligament	g	95	-1	70	102	0	34
	dubina vimena	g	97	-3	79	96	0	35
	duljina sisa	g	108	1	82	107	-1	35
	debljina sisa	g	100	1	73	97	0	35
	smjer zad. sisa	g	107	-1	80	109	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	109	-1	86	103	-2	35
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	78	101	-1	35
	čistoća vimena	g	100	0	73	101	1	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	0	75	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 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
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