

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201228119  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025  
Majka: HR 4200919658

Datum rođenja: 05.02.2020  
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025  
Majčin otac: DE 09 44478898  
ISERSCHEE

Rang po polubraći SI (GZW): 1898 / 2892  
MG: A2A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2398 / 2892  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	0	79	107	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	87	110	0	42
	indeks mesnatosti	g	93	0	76	96	0	37
	fitnes	g	93	0	84	98	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	85	101	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	542	0	80	366	0	39
	dnevna kol. masti	g	29.5	0	80	14.4	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.8	0	79	15.3	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	80	0	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	79	0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	102	0	37
	randman	g	92	0	76	95	0	37
	klase mesa	g	91	0	75	96	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	75	99	0	39
	perzistencija	g	96	0	80	96	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	85	102	0	42
	broj somatskih stanica	g	110	0	81	105	0	39
	protok mlijeka	g	85	0	87	95	0	40
	mastitis	g	96	0	66	94	0	37
	ciste	g	96	0	70	99	0	38
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	101		69	101		38
	plodnost	g	84	0	75	95	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	80	101	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	96	0	38
	vitalnost	g	104	0	73	108	0	38
	poremećaj plodnosti	g	101	0	70	102	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	98	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	73	91	0	39
	skupna ocj. noge	g	100	0	69	100	0	38
	skupna ocj. vime	g	104	0	85	98	0	39
	visina križa	g	103	0	80	98	0	39
	duljina leđa	g	103	0	75	100	0	39
	širina zdjelice	g	95	0	74	91	0	39
	dubina trupa	g	109	0	73	101	0	39
	položaj zdjelice	g	101	0	77	104	0	39
	kut skoč. zgloba	g	106	0	78	104	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	78	105	0	39
	putice	g	98	0	73	95	0	39
	visina papaka	g	99	0	66	100	0	38
	dulj. pred. vimena	g	114	0	73	110	0	39

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201228119  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025  
Majka: HR 4200919658

Datum rođenja: 05.02.2020  
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025  
Majčin otac: DE 09 44478898  
ISERSCHEE

Rang po polubraći SI (GZW): 1898 / 2892  
MG: A2A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2398 / 2892  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	108	0	74	109	0	39
	kut pred. vimena	g	110	0	77	102	0	39
	susp. ligament	g	105	0	72	105	0	38
	dubina vimena	g	93	0	80	93	0	39
	duljina sisa	g	98	0	83	106	0	39
	debljina sisa	g	92	0	75	97	0	39
	smjer zad. sisa	g	108	0	81	109	0	39
	položaj prednjih sisa	g	103	0	87	95	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	79	104	0	39
	čistoća vimena	g	103	0	74	102	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109		75	102		38

### 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 2505 i 2504

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