

## 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): 01.01.2023  
Majka: HR 4200919658

Datum rođenja: 05.02.2020  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 44478898  
ISERSCHEE

Rang po polubraći SI (GZW): 1528 / 2211  
MG: A2A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1847 / 2211  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	0	77			
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	86	113	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	97	0	82			
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	83			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	643	0	78	582	0	32
	dnevna kol. masti	g	33.2	0	78	18.4	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.9	0	77	19.8	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	78	-0.06	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	77	-0.01	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	73			
	perzistencija	g	94	0	78	83	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	83			
	broj somatskih stanica	g	110	0	79	95	0	32
	protok mlijeka	g	86	0	85	90	0	32
	mastitis	g	96	0	60	97	0	31
	ciste	g	99	0	66	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	72	96	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	78	105	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	95	0	33
	vitalnost	g	104	0	71	108	0	33
	poremećaj plodnosti	g	104	0	67	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	99	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	70	92	0	32
	skupna ocj. noge	g	102	0	65	104	0	32
	skupna ocj. vime	g	108	0	82	102	0	32
	visina križa	g	103	0	78	98	0	32
	duljina leđa	g	104	0	73	102	0	32
	širina zdjelice	g	95	0	72	95	0	32
	dubina trupa	g	109	0	71	99	0	32
	položaj zdjelice	g	101	0	75	102	0	32
	kut skoč. zgloba	g	104	0	75	97	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	75	103	0	32
	putice	g	100	0	70	98	0	32
	visina papaka	g	100	0	61	103	0	32
	dulj. pred. vimena	g	115	0	71	110	0	32
	dulj. zad. vimena	g	109	0	72	109	0	32

## 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): 01.01.2023  
Majka: HR 4200919658

Datum rođenja: 05.02.2020  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 44478898  
ISERSCHEE

Rang po polubraći SI (GZW): 1528 / 2211  
MG: A2A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1847 / 2211  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	74	101	0	32
	susp. ligament	g	106	0	69	106	0	32
	dubina vimena	g	94	0	78	95	0	32
	duljina sisa	g	99	0	82	107	0	32
	debljina sisa	g	94	0	73	97	0	32
	smjer zad. sisa	g	112	0	79	115	0	32
	položaj prednjih sisa	g	105	0	85	98	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	76	107	0	32
	čistoća vimena	g	105	0	72	101	0	32

### 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 2303 i 2301

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