

## 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): 01.12.2023  
Majka: HR 4200919658

Datum rođenja: 05.02.2020  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 44478898  
ISERSCHEE

Rang po polubraći SI (GZW): 1810 / 2521  
MG: A2A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2186 / 2521  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	78	110	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	86	113	0	40
	indeks mesnatosti	g	93	1	75	96	-1	35
	fitnes	g	93	-1	83	96	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	84	103	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	581	-15	79	545	6	36
	dnevna kol. masti	g	29.5	-0.7	79	18.5	0.1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.2	-0.2	78	19.4	0.2	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	79	-0.04	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	78	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	103	-1	35
	randman	g	92	1	76	95	0	35
	klase mesa	g	91	0	74	95	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-2	74	100	0	36
	perzistencija	g	96	2	79	95	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	102	-1	39
	broj somatskih stanica	g	112	1	80	106	0	36
	protok mlijeka	g	87	0	86	97	-1	37
	mastitis	g	96	-1	63	94	-3	35
	ciste	g	98	1	68	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	84	0	73	92	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	79	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	76	96	0	36
	vitalnost	g	104	0	72	107	0	36
	poremećaj plodnosti	g	102	1	69	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	99	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	72	90	0	33
	skupna ocj. noge	g	100	-1	67	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	106	-2	84	102	-1	33
	visina križa	g	102	0	79	99	0	33
	duljina leđa	g	103	0	74	101	0	33
	širina zdjelice	g	95	-1	73	93	0	33
	dubina trupa	g	109	0	72	102	0	33
	položaj zdjelice	g	101	0	76	103	1	33
	kut skoč. zgloba	g	106	0	77	102	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	77	105	1	33
	putice	g	99	0	72	97	0	33
	visina papaka	g	100	1	64	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	114	0	72	112	0	33
	dulj. zad. vimena	g	107	-1	73	109	0	33

## 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): 01.12.2023  
Majka: HR 4200919658

Datum rođenja: 05.02.2020  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 44478898  
ISERSCHEE

Rang po polubraći SI (GZW): 1810 / 2521  
MG: A2A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2186 / 2521  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	-1	76	103	0	33
	susp. ligament	g	106	-1	70	106	-1	33
	dubina vimena	g	93	-1	79	93	-1	33
	duljina sisa	g	97	-1	83	106	0	33
	debljina sisa	g	92	-1	74	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	111	-1	80	113	0	33
	položaj prednjih sisa	g	104	0	86	99	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	-1	78	106	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	73	101	0	33

### 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 2312 i 2308

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