

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201617922  
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023  
Otac: DE 09 55847392 IQ

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 3201047766

Datum rođenja: 21.10.2023  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 49344578  
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 1743 / 1888  
MG: A2A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1570 / 1888  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	-2	73	111	-2	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-2	82	108	0	37
	indeks mesnatosti	g	98		73	104		34
	fitnes	g	97	-1	78	103	-2	36
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	80	112	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	542	-30	74	287	52	32
	dnevna kol. masti	g	14	-2.7	73	13.1	-1.2	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.4	-1.8	72	9.8	0.4	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	-0.02	73	0.02	-0.04	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.01	72	0	-0.02	31
3.Meso	neto prirast	g	97		74	106		34
	randman	g	103		74	104		34
	klase mesa	g	94		72	101		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	67	105	1	31
	perzistencija	g	105	0	74	105	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	79	108	0	36
	broj somatskih stanica	g	109	0	74	107	1	32
	protok mlijeka	g	98	-3	81	100	-2	33
	mastitis	g	98	-3	55	106	-3	28
	ciste	g	97	0	61	99	-1	29
6.Plodnost	plodnost	g	89	-1	67	95	-3	30
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	105	1	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	1	74	101	0	34
	vitalnost	g	94	0	70	99	-3	35
	poremećaj plodnosti	g	90	-3	61	97	-3	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	-1	77	107	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	64	107	-1	27
	skupna ocj. noge	g	112	0	58	105	2	25
	skupna ocj. vime	g	106	-2	79	106	-2	29
	visina križa	g	110	-1	74	109	1	29
	duljina leđa	g	107	-1	68	108	0	27
	širina zdjelice	g	102	-1	66	104	-1	27
	dubina trupa	g	101	-1	65	101	-1	27
	položaj zdjelice	g	106	0	69	108	0	28
	kut skoč. zgloba	g	97	-2	70	104	-2	28
	izraž. skoč. zgloba	g	111	1	70	104	3	28
	putice	g	104	0	64	102	1	27
	visina papaka	g	103	0	54	100	1	24
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	65	102	0	27
	dulj. zad. vimena	g	101	0	66	96	1	27

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201617922  
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023  
Otac: DE 09 55847392 IQ

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 3201047766

Datum rođenja: 21.10.2023  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 49344578  
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 1743 / 1888  
MG: A2A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1570 / 1888  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	-1	69	105	-3	27
	susp. ligament	g	97	-1	62	95	0	26
	dubina vimena	g	111	-1	73	111	-1	28
	duljina sisa	g	104	-1	78	104	1	29
	debljina sisa	g	99	0	67	100	-1	27
	smjer zad. sisa	g	103	-1	74	101	-1	29
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	82	100	1	30
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	72	99	1	28
	čistoća vimena	g	100	0	66	101	0	27

### 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 2404 i 2402

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