

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201577979  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024  
Majka: HR 6201065488

Datum rođenja: 12.05.2023  
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025  
Majčin otac: DE 09 49729097  
MONUMENTA

Rang po polubraći SI (GZW): 870 / 5692  
MG: A2A2 AA pp\* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1046 / 5692  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	77	122	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	86	113	0	34
	indeks mesnatosti	g	103	0	74	102	0	42
	fitnes	g	113	0	82	114	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	83	121	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	642	0	79	384	0	31
	dnevna kol. masti	g	26.3	0	78	14.6	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.1	0	78	18.5	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	78	-0.01	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	78	0.06	0	31
3.Meso	neto prirast	g	105	0	75	102	0	43
	randman	g	104	0	75	105	0	43
	klase mesa	g	100	0	73	98	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	73	109	0	33
	perzistencija	g	104	0	78	107	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	83	110	0	36
	broj somatskih stanica	g	112	0	79	109	0	31
	protok mlijeka	g	87	0	85	100	0	31
	mastitis	g	105	0	62	100	0	39
	ciste	g	96	0	67	96	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	72	104	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	95	0	43
	vitalnost	g	109	0	71	109	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	0	67	106	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	107	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	71	92	0	42
	skupna ocj. noge	g	112	0	66	112	0	40
	skupna ocj. vime	g	118	0	83	115	0	45
	visina križa	g	108	0	78	109	0	44
	duljina leđa	g	107	0	73	108	0	43
	širina zdjelice	g	99	0	72	100	0	42
	dubina trupa	g	103	0	71	105	0	42
	položaj zdjelice	g	96	0	75	99	0	43
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	102	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	76	111	0	43
	putice	g	101	0	71	103	0	42
	visina papaka	g	104	0	62	105	0	39
	dulj. pred. vimena	g	107	0	71	103	0	42
	dulj. zad. vimena	g	104	0	72	103	0	42

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201577979  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024  
Majka: HR 6201065488

Datum rođenja: 12.05.2023  
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025  
Majčin otac: DE 09 49729097  
MONUMENTA

Rang po polubraći SI (GZW): 870 / 5692  
MG: A2A2 AA pp\* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1046 / 5692  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	0	75	107	0	43
	susp. ligament	g	107	0	69	108	0	41
	dubina vimena	g	112	0	78	111	0	44
	duljina sisa	g	94	0	82	97	0	45
	debljina sisa	g	88	0	73	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	112	0	79	112	0	44
	položaj prednjih sisa	g	115	0	85	113	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	77	108	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	72	100	0	42

### 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 2502 i 2501

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		