

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201494367  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU  
Rang po polubraći SI (GZW): 1075 / 2441  
MG: A2A2 AB pp\* TPM+-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 8200848840

Datum rođenja: 11.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 44117876 EMPATHIE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 924 / 2441  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	0	77	119	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	86	112	0	42
	indeks mesnatosti	g	109	0	75	106	0	37
	fitnes	g	104	0	82	107	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	83	118	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	502	0	78	327	0	39
	dnevna kol. masti	g	24.4	0	78	14.3	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.2	0	77	18.9	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	78	0.01	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	77	0.09	0	38
3.Meso	neto prirast	g	118	0	76	109	0	37
	randman	g	107	0	75	106	0	37
	klase mesa	g	101	0	73	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	72	103	0	36
	perzistencija	g	109	0	78	105	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	83	108	0	41
	broj somatskih stanica	g	107	0	79	109	0	38
	protok mlijeka	g	94	0	85	98	0	39
	mastitis	g	91	0	59	102	0	32
	ciste	g	99	0	66	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	72	104	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	101	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	100	0	37
	vitalnost	g	103	0	71	102	0	37
	poremećaj plodnosti	g	103	0	66	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	0	81	109	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	70	104	0	32
	skupna ocj. noge	g	107	0	65	110	0	31
	skupna ocj. vime	g	107	0	82	112	0	32
	visina križa	g	114	0	78	108	0	33
	duljina leđa	g	111	0	73	108	0	33
	širina zdjelice	g	111	0	72	106	0	32
	dubina trupa	g	116	0	71	109	0	32
	položaj zdjelice	g	91	0	75	94	0	32
	kut skoč. zgloba	g	113	0	75	108	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	75	106	0	32
	putice	g	103	0	70	102	0	32
	visina papaka	g	111	0	61	109	0	30
	dulj. pred. vimena	g	97	0	71	97	0	32
	dulj. zad. vimena	g	98	0	71	96	0	32
kut pred. vimena	g	105	0	74	110	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201494367**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1075 / 2441**  
MG: **A2A2 AB pp\* TPM+-**

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 8200848840**

Datum rođenja: **11.07.2022**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **DE 09 44117876 EMPATHIE**  
Rang po polubraći ESI (OEZ): **924 / 2441**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	68	107	0	32
	dubina vimena	g	100	0	78	107	0	33
	duljina sisa	g	101	0	82	99	0	33
	debljina sisa	g	103	0	73	99	0	32
	smjer zad. sisa	g	109	0	79	105	0	32
	položaj prednjih sisa	g	112	0	85	112	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	76	102	0	32
	čistoća vimena	g	103	0	72	102	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 2305 i 2304

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
1	TP	Trombopatija	+-	M		