

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201494368  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU  
Rang po polubraći SI (GZW): 1458 / 2441  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 6201065491

Datum rođenja: 30.06.2022  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 50785043 MADNESS  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1299 / 2441  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	77	119	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	107	0	39
	indeks mesnatosti	g	113	0	74	110	0	34
	fitnes	g	114	0	81	112	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	83	117	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	174	0	78	218	0	36
	dnevna kol. masti	g	7.4	0	78	8.7	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.4	0	77	12.3	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	78	-0.01	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	77	0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	g	117	0	75	111	0	34
	randman	g	112	0	75	109	0	34
	klase mesa	g	105	0	73	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	71	107	0	34
	perzistencija	g	98	0	78	98	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	82	116	0	38
	broj somatskih stanica	g	114	0	78	112	0	35
	protok mlijeka	g	97	0	84	99	0	35
	mastitis	g	118	0	58	113	0	30
	ciste	g	102	0	65	101	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	71	108	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	100	0	35
	vitalnost	g	100	0	71	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	66	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	107	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	70	102	0	32
	skupna ocj. noge	g	103	0	64	107	0	31
	skupna ocj. vime	g	116	0	82	115	0	32
	visina križa	g	108	0	78	109	0	33
	duljina leđa	g	103	0	73	106	0	33
	širina zdjelice	g	100	0	72	102	0	32
	dubina trupa	g	106	0	71	105	0	32
	položaj zdjelice	g	95	0	74	98	0	32
	kut skoč. zgloba	g	104	0	75	105	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	75	106	0	32
	putice	g	98	0	70	101	0	32
	visina papaka	g	99	0	60	103	0	31
	dulj. pred. vimena	g	101	0	70	99	0	32
	dulj. zad. vimena	g	86	0	71	96	0	32
kut pred. vimena	g	117	0	74	113	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201494368  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU  
Rang po polubraći SI (GZW): 1458 / 2441  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 6201065491

Datum rođenja: 30.06.2022  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 50785043 MADNESS  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1299 / 2441  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	68	98	0	32
	dubina vimena	g	115	0	77	113	0	33
	duljina sisa	g	102	0	81	98	0	33
	debljina sisa	g	95	0	73	96	0	32
	smjer zad. sisa	g	104	0	78	103	0	32
	položaj prednjih sisa	g	99	0	84	107	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	76	101	0	32
	čistoća vimena	g	103	0	71	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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima