

## 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): 848 / 1428  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 6201065491

Datum rođenja: 30.06.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 50785043 MADNESS  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 769 / 1428  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119		76			
	dnevni indeks mliječnosti	g	107		85	111		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	113		80			
	ekološki selekc. indeks	g	116		82			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	238		78	358		32
	dnevna kol. masti	g	8.4		77	11.6		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.4		76	18		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02		77	-0.04		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02		76	0.06		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112		70			
	perzistencija	g	97		77	85		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117		82			
	broj somatskih stanica	g	114		78	99		32
	protok mlijeka	g	98		84	88		32
	mastitis	g	116		56	111		27
	ciste	g	99		63	99		30
6.Plodnost	plodnost	g	107		70	109		31
	lakoća tel. paternalna	g	103		78	99		33
	lakoća tel. maternalna	g	99		74	102		33
	vitalnost	g	100		70	99		33
	poremećaj plodnosti	g	98		64	102		30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105		80	108		32
	skupna ocj. mišićavost	g	103		69	100		31
	skupna ocj. noge	g	104		63	109		30
	skupna ocj. vime	g	116		81	116		31
	visina križa	g	107		78	108		32
	duljina leđa	g	104		73	107		32
	širina zdjelice	g	100		71	104		32
	dubina trupa	g	106		70	105		31
	položaj zdjelice	g	96		74	98		32
	kut skoč. zgloba	g	105		74	105		31
	izraž. skoč. zgloba	g	105		74	107		31
	putice	g	99		69	103		31
	visina papaka	g	99		59	105		29
	dulj. pred. vimena	g	102		70	100		31
	dulj. zad. vimena	g	87		71	101		31
kut pred. vimena	g	116		73	111		31	

## 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): 848 / 1428  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 6201065491

Datum rođenja: 30.06.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 50785043 MADNESS  
Rang po polubraći ESI (OEZ): 769 / 1428  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96		67	99		31
	dubina vimena	g	114		77	112		32
	duljina sisa	g	101		81	95		32
	debljina sisa	g	95		72	95		32
	smjer zad. sisa	g	105		78	103		32
	položaj prednjih sisa	g	99		84	110		32
	položaj zadnjih sisa	g	99		75	102		31
	čistoća vimena	g	103		71	100		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 2301 i 2214

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