

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201646580  
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024  
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI  
Rang po polubraći SI (GZW): 452 / 582  
MG: A1A1 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 2201466988

Datum rođenja: 18.12.2023  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 388 / 582  
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107		77	115		43
	dnevni indeks mliječnosti	g	103		86	108		46
	indeks mesnatosti	g	99		75	107		42
	fitnes	g	106		82	106		44
	ekološki selekc. indeks	g	109		83	115		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	94		79	441		44
	dnevna kol. masti	g	7.8		78	16		44
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.3		77	8.7		43
	dnevni sadržaj masti	g	0.05		78	-0.03		44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02		77	-0.08		43
3.Meso	neto prirast	g	99		76	102		43
	randman	g	103		75	108		42
	klase mesa	g	96		74	104		42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103		72	102		40
	perzistencija	g	107		78	106		44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101		83	102		45
	broj somatskih stanica	g	100		79	102		44
	protok mlijeka	g	109		85	108		45
	mastitis	g	96		61	98		35
	ciste	g	104		66	101		38
6.Plodnost	plodnost	g	106		72	104		40
	lakoća tel. paternalna	g	114		79	116		44
	lakoća tel. maternalna	g	98		75	101		42
	vitalnost	g	104		71	110		41
	poremećaj plodnosti	g	107		66	108		38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102		81	94		44
	skupna ocj. mišićavost	g	105		71	101		41
	skupna ocj. noge	g	108		65	107		39
	skupna ocj. vime	g	117		83	112		44
	visina križa	g	99		79	90		44
	duljina leđa	g	103		73	98		42
	širina zdjelice	g	110		72	105		41
	dubina trupa	g	102		71	96		41
	položaj zdjelice	g	85		75	83		42
	kut skoč. zgloba	g	94		76	98		42
	izraž. skoč. zgloba	g	101		76	102		42
	putice	g	108		70	106		41
	visina papaka	g	96		62	96		37
	dulj. pred. vimena	g	106		71	108		41
	dulj. zad. vimena	g	90		72	94		41
kut pred. vimena	g	117		75	114		42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201646580**  
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**  
Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**  
Rang po polubraći SI (GZW): **452 / 582**  
MG: **A1A1 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 2201466988**

Datum rođenja: **18.12.2023**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **HR 2201106082 HITBULL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **388 / 582**  
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104		69	105		40
	dubina vimena	g	119		78	109		43
	duljina sisa	g	108		82	108		44
	debljina sisa	g	92		73	94		42
	smjer zad. sisa	g	112		79	109		44
	položaj prednjih sisa	g	104		86	100		45
	položaj zadnjih sisa	g	108		77	107		43
	čistoća vimena	g	98		72	100		41

### 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima