

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201576134  
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022  
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU  
Rang po polubraći SI (GZW): 224 / 461  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 8201255450

Datum rođenja: 13.09.2022  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: DE 09 50851258 HAPPYEND  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 192 / 461  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126		76	123		43
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		85	113		46
	indeks mesnatosti	g	112		73	111		43
	fitnes	g	118		80	110		44
	ekološki selekc. indeks	g	122		82	120		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	534		77	398		44
	dnevna kol. masti	g	17.5		77	20.1		44
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.9		76	17.7		44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06		77	0.04		44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02		76	0.04		44
3.Meso	neto prirast	g	104		74	111		43
	randman	g	116		74	111		43
	klase mesa	g	105		73	103		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112		69	109		40
	perzistencija	g	106		77	104		44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109		81	107		45
	broj somatskih stanica	g	108		77	104		44
	protok mlijeka	g	94		83	98		45
	mastitis	g	105		55	107		34
	ciste	g	98		63	95		38
6.Plodnost	plodnost	g	114		69	105		41
	lakoća tel. paternalna	g	107		78	98		45
	lakoća tel. maternalna	g	104		74	98		43
	vitalnost	g	113		70	103		42
	poremećaj plodnosti	g	100		64	99		39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102		80	110		45
	skupna ocj. mišićavost	g	98		69	101		41
	skupna ocj. noge	g	108		63	112		39
	skupna ocj. vime	g	112		81	115		44
	visina križa	g	103		78	111		44
	duljina leđa	g	104		72	111		42
	širina zdjelice	g	98		71	106		42
	dubina trupa	g	97		70	107		42
	položaj zdjelice	g	104		73	92		43
	kut skoč. zgloba	g	103		73	99		43
	izraž. skoč. zgloba	g	109		73	107		42
	putice	g	107		69	106		41
	visina papaka	g	103		59	108		37
	dulj. pred. vimena	g	97		70	98		42
	dulj. zad. vimena	g	91		70	95		42
kut pred. vimena	g	110		72	113		42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201576134**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**  
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**  
Rang po polubraći SI (GZW): **224 / 461**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 8201255450**

Datum rođenja: **13.09.2022**  
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**  
Majčin otac: **DE 09 50851258 HAPPYEND**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **192 / 461**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99		67	101		41
	dubina vimena	g	112		77	113		43
	duljina sisa	g	105		81	97		45
	debljina sisa	g	98		72	97		42
	smjer zad. sisa	g	99		77	102		44
	položaj prednjih sisa	g	103		83	105		45
	položaj zadnjih sisa	g	97		75	99		43
	čistoća vimena	g	98		71	100		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 2214 i 2210

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