

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201640430  
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024  
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU  
Rang po polubraći SI (GZW): 1798 / 4480  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 9201407890

Datum rođenja: 13.11.2023  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 51697464 HERMELIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1603 / 4480  
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120		78	117		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	119		86	111		47
	indeks mesnatosti	g	106		76	107		44
	fitnes	g	103		83	105		46
	ekološki selekc. indeks	g	117		84	113		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	489		79	223		45
	dnevna kol. masti	g	33.7		79	18.3		45
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.7		78	13.5		45
	dnevni sadržaj masti	g	0.15		79	0.11		45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06		78	0.07		45
3.Meso	neto prirast	g	106		76	108		44
	randman	g	105		76	108		44
	klase mesa	g	103		75	102		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108		74	102		43
	perzistencija	g	103		79	99		45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109		84	109		46
	broj somatskih stanica	g	109		80	109		45
	protok mlijeka	g	93		86	98		46
	mastitis	g	106		62	106		39
	ciste	g	96		68	98		41
6.Plodnost	plodnost	g	93		73	101		43
	lakoća tel. paternalna	g	109		80	104		45
	lakoća tel. maternalna	g	99		76	98		44
	vitalnost	g	98		73	102		43
	poremećaj plodnosti	g	94		68	99		41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93		82	103		45
	skupna ocj. mišićavost	g	92		72	100		42
	skupna ocj. noge	g	108		67	104		41
	skupna ocj. vime	g	113		84	114		46
	visina križa	g	97		79	105		45
	duljina leđa	g	93		74	102		43
	širina zdjelice	g	86		73	99		43
	dubina trupa	g	94		72	102		43
	položaj zdjelice	g	94		76	95		44
	kut skoč. zgloba	g	92		76	103		44
	izraž. skoč. zgloba	g	109		76	106		44
	putice	g	100		71	97		42
	visina papaka	g	96		63	99		40
	dulj. pred. vimena	g	97		72	97		43
	dulj. zad. vimena	g	110		73	102		43
kut pred. vimena	g	107		75	110		43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201640430**  
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**  
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1798 / 4480**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 9201407890**

Datum rođenja: **13.11.2023**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 51697464 HERMELIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1603 / 4480**  
Posjednik: **LUKA ŠPEHAR**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	114		70	104		42
	dubina vimena	g	105		79	109		44
	duljina sisa	g	93		82	97		45
	debljina sisa	g	98		74	94		43
	smjer zad. sisa	g	95		80	102		45
	položaj prednjih sisa	g	100		86	103		46
	položaj zadnjih sisa	g	98		78	99		44
	čistoća vimena	g	98		73	100		43

### 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima