

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201588371  
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023  
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU  
Rang po polubraći SI (GZW): 2694 / 3537  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 2201400645

Datum rođenja: 20.07.2023  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3101 / 3537  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114		77	122		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		86	111		46
	indeks mesnatosti	g	106		74	109		43
	fitnes	g	106		81	113		45
	ekološki selekc. indeks	g	108		83	117		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	38		78	122		44
	dnevna kol. masti	g	14.9		78	15.7		44
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.1		77	16.9		44
	dnevni sadržaj masti	g	0.16		78	0.13		44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.21		77	0.15		44
3.Meso	neto prirast	g	117		75	111		43
	randman	g	101		74	107		43
	klase mesa	g	101		73	106		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97		72	105		42
	perzistencija	g	97		78	97		44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107		82	115		45
	broj somatskih stanica	g	108		78	114		44
	protok mlijeka	g	90		84	96		46
	mastitis	g	103		59	108		37
	ciste	g	105		65	105		40
6.Plodnost	plodnost	g	113		71	114		42
	lakoća tel. paternalna	g	92		78	98		45
	lakoća tel. maternalna	g	104		75	101		43
	vitalnost	g	91		70	97		42
	poremećaj plodnosti	g	100		66	101		40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113		81	106		45
	skupna ocj. mišićavost	g	105		70	106		42
	skupna ocj. noge	g	101		64	102		40
	skupna ocj. vime	g	105		82	115		45
	visina križa	g	114		78	106		44
	duljina leđa	g	110		73	107		43
	širina zdjelice	g	106		72	104		42
	dubina trupa	g	113		70	102		42
	položaj zdjelice	g	98		74	96		43
	kut skoč. zgloba	g	101		74	110		43
	izraž. skoč. zgloba	g	98		74	103		43
	putice	g	99		70	101		42
	visina papaka	g	99		60	101		38
	dulj. pred. vimena	g	99		70	98		42
	dulj. zad. vimena	g	98		71	93		42
kut pred. vimena	g	108		73	113		43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201588371  
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023  
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU  
Rang po polubraći SI (GZW): 2694 / 3537  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 2201400645

Datum rođenja: 20.07.2023  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3101 / 3537  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98		68	97		41
	dubina vimena	g	100		77	111		44
	duljina sisa	g	93		81	93		45
	debljina sisa	g	99		72	94		43
	smjer zad. sisa	g	94		78	99		44
	položaj prednjih sisa	g	109		84	118		46
	položaj zadnjih sisa	g	105		76	103		43
	čistoća vimena	g	103		71	101		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 2312 i 2308

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