

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201589411

Spol: Ž

Datum rođenja: 02.07.2023

Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 0201245002

Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN

Rang po polubraći SI (GZW): 1383 / 3537

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1153 / 3537

MG: A1A2 AA pp\*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121		77	126		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		86	111		46
	indeks mesnatosti	g	91		75	99		43
	fitnes	g	120		82	122		45
	ekološki selekc. indeks	g	119		83	122		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	273		79	167		45
	dnevna kol. masti	g	15.7		78	16.6		44
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.7		77	14.4		44
	dnevni sadržaj masti	g	0.05		78	0.12		44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08		77	0.1		44
3.Meso	neto prirast	g	91		76	96		43
	randman	g	94		75	102		43
	klase mesa	g	94		73	99		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118		72	115		42
	perzistencija	g	104		78	105		45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117		83	117		46
	broj somatskih stanica	g	115		79	115		45
	protok mlijeka	g	110		85	104		46
	mastitis	g	114		61	114		38
	ciste	g	97		66	104		40
6.Plodnost	plodnost	g	109		72	117		42
	lakoća tel. paternalna	g	97		79	99		45
	lakoća tel. maternalna	g	108		75	101		44
	vitalnost	g	109		72	107		43
	poremećaj plodnosti	g	103		67	104		41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95		81	98		45
	skupna ocj. mišićavost	g	100		70	101		42
	skupna ocj. noge	g	103		65	102		40
	skupna ocj. vime	g	115		82	114		45
	visina križa	g	94		78	97		44
	duljina leđa	g	97		73	97		43
	širina zdjelice	g	97		72	97		43
	dubina trupa	g	98		71	100		42
	položaj zdjelice	g	99		75	91		43
	kut skoč. zgloba	g	114		75	110		43
	izraž. skoč. zgloba	g	109		75	105		43
	putice	g	98		70	99		42
	visina papaka	g	96		61	100		39
	dulj. pred. vimena	g	96		71	93		42
	dulj. zad. vimena	g	92		72	93		42
kut pred. vimena	g	114		74	113		43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201589411  
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023  
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU  
Rang po polubraći SI (GZW): 1383 / 3537  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 0201245002

Datum rođenja: 02.07.2023  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1153 / 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	100		69	99		41
	dubina vimena	g	112		78	113		44
	duljina sisa	g	88		82	97		45
	debljina sisa	g	89		73	99		43
	smjer zad. sisa	g	104		79	102		44
	položaj prednjih sisa	g	103		85	106		46
	položaj zadnjih sisa	g	100		77	100		44
	čistoća vimena	g	104		72	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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima