

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201486949

Spol: Ž

Datum rođenja: 14.10.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 04.04.2023

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: AT 468861969

Majčin otac: AT 03 9867 568 W1

Rang po polubraći SI (GZW): 2109 / 2124

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2114 / 2124

MG: A2A2 MSM+- AB Pp\*

Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103		75	116		43
	dnevni indeks mliječnosti	g	103		85	109		46
	indeks mesnatosti	g	97		72	106		43
	fitnes	g	105		79	105		44
	ekološki selekc. indeks	g	98		81	111		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-146		77	262		45
	dnevna kol. masti	g	2.1		76	13.8		44
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.3		76	13.3		44
	dnevni sadržaj masti	g	0.1		76	0.03		44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13		76	0.05		44
3.Meso	neto prirast	g	103		73	107		43
	randman	g	96		72	105		42
	klase mesa	g	96		71	102		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95		69	97		40
	perzistencija	g	95		77	96		44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	123		81	112		45
	broj somatskih stanica	g	122		76	110		44
	protok mlijeka	g	93		82	98		45
	mastitis	g	119		55	112		35
	ciste	g	95		62	96		39
6.Plodnost	plodnost	g	103		69	104		41
	lakoća tel. paternalna	g	100		78	103		45
	lakoća tel. maternalna	g	100		73	104		43
	vitalnost	g	91		68	101		42
	poremećaj plodnosti	g	103		63	99		39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105		80	105		45
	skupna ocj. mišićavost	g	108		68	104		41
	skupna ocj. noge	g	99		61	104		39
	skupna ocj. vime	g	106		79	112		44
	visina križa	g	103		77	105		44
	duljina leđa	g	108		72	106		43
	širina zdjelice	g	109		70	105		42
	dubina trupa	g	107		69	104		42
	položaj zdjelice	g	87		73	95		43
	kut skoč. zgloba	g	116		72	109		42
	izraž. skoč. zgloba	g	105		72	103		42
	putice	g	93		68	99		41
	visina papaka	g	95		57	103		37
	dulj. pred. vimena	g	94		69	102		41
	dulj. zad. vimena	g	101		70	103		42
kut pred. vimena	g	103		71	109		42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201486949  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU  
Rang po polubraći SI (GZW): 2109 / 2124  
MG: A2A2 MSM+- AB Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: AT 468861969

Datum rođenja: 14.10.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: AT 03 9867 568 W1  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2114 / 2124  
Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100		66	102		41
	dubina vimena	g	106		76	106		44
	duljina sisa	g	101		80	95		45
	debljina sisa	g	98		71	92		42
	smjer zad. sisa	g	97		77	100		44
	položaj prednjih sisa	g	97		82	105		45
	položaj zadnjih sisa	g	98		74	99		43
	čistoća vimena	g	101		70	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 2304 i 2303

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova