

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201558457  
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022  
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU  
Rang po polubraći SI (GZW): 214 / 461  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 0201245002

Datum rođenja: 24.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 240 / 461  
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	126		76	128		43
	dnevni indeks mliječnosti	g	117		85	112		46
	indeks mesnatosti	g	100		73	102		43
	fitnes	g	117		80	124		44
	ekološki selekc. indeks	g	120		82	124		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	458		77	245		44
	dnevna kol. masti	g	26.6		77	18		44
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.4		76	15.9		44
	dnevni sadržaj masti	g	0.09		77	0.09		44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07		76	0.08		44
3.Meso	neto prirast	g	98		74	99		43
	randman	g	97		73	103		43
	klase mesa	g	104		72	101		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112		70	117		41
	perzistencija	g	102		77	106		44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101		81	116		45
	broj somatskih stanica	g	100		77	115		44
	protok mlijeka	g	115		83	104		45
	mastitis	g	103		55	113		35
	ciste	g	101		63	103		39
6.Plodnost	plodnost	g	121		69	118		41
	lakoća tel. paternalna	g	103		78	100		44
	lakoća tel. maternalna	g	108		74	102		43
	vitalnost	g	107		70	106		42
	poremećaj plodnosti	g	104		64	105		39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92		80	97		45
	skupna ocj. mišićavost	g	99		69	100		42
	skupna ocj. noge	g	91		63	104		39
	skupna ocj. vime	g	106		80	115		44
	visina križa	g	93		78	96		44
	duljina leđa	g	91		72	97		42
	širina zdjelice	g	90		71	97		42
	dubina trupa	g	97		70	100		42
	položaj zdjelice	g	100		73	91		43
	kut skoč. zgloba	g	107		73	109		43
	izraž. skoč. zgloba	g	98		73	105		42
	putice	g	88		69	99		42
	visina papaka	g	94		59	101		38
	dulj. pred. vimena	g	104		69	96		42
	dulj. zad. vimena	g	91		70	95		42
kut pred. vimena	g	108		72	112		42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201558457**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**  
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**  
Rang po polubraći SI (GZW): **214 / 461**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 0201245002**

Datum rođenja: **24.07.2022**  
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**  
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **240 / 461**  
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101		67	100		41
	dubina vimena	g	103		77	112		44
	duljina sisa	g	103		81	98		45
	debljina sisa	g	105		72	100		42
	smjer zad. sisa	g	104		77	101		44
	položaj prednjih sisa	g	102		83	106		45
	položaj zadnjih sisa	g	105		75	101		43
	čistoća vimena	g	100		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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima