

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201576648  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: AT 81 8534 568 WAALKES

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 3201141336

Datum rođenja: 09.02.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 44762256  
OSTBLOCK

Rang po polubraći SI (GZW): 1351 / 2053  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1338 / 2053  
Posjednik: KRUNO BABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118		75	120		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	114		84	114		39
	indeks mesnatosti	g	104		74	103		34
	fitnes	g	108		79	110		37
	ekološki selekc. indeks	g	112		81	115		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1000		77	773		35
	dnevna kol. masti	g	18.9		76	17.6		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.5		75	20.6		34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25		76	-0.17		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18		75	-0.08		34
3.Meso	neto prirast	g	106		75	106		34
	randman	g	103		74	103		34
	klase mesa	g	101		73	100		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103		68	105		32
	perzistencija	g	103		77	98		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111		81	111		38
	broj somatskih stanica	g	114		77	112		34
	protok mlijeka	g	105		83	104		35
	mastitis	g	102		55	105		28
	ciste	g	93		61	99		29
6.Plodnost	plodnost	g	104		68	109		32
	lakoća tel. paternalna	g	109		78	104		36
	lakoća tel. maternalna	g	101		74	106		35
	vitalnost	g	101		70	99		35
	poremećaj plodnosti	g	104		63	104		31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92		80	104		32
	skupna ocj. mišićavost	g	88		68	92		31
	skupna ocj. noge	g	92		62	98		30
	skupna ocj. vime	g	94		80	104		32
	visina križa	g	91		77	104		32
	duljina leđa	g	99		72	108		32
	širina zdjelice	g	94		70	101		32
	dubina trupa	g	92		69	100		31
	položaj zdjelice	g	107		73	105		32
	kut skoč. zgloba	g	115		73	112		31
	izraž. skoč. zgloba	g	114		73	109		31
	putice	g	91		68	95		31
	visina papaka	g	94		57	97		29
	dulj. pred. vimena	g	95		69	98		31
	dulj. zad. vimena	g	100		70	103		32

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201576648**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**  
Otac: **AT 81 8534 568 WAALKES**

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 3201141336**

Datum rođenja: **09.02.2023**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 44762256**  
**OSTBLOCK**

Rang po polubraći SI (GZW): **1351 / 2053**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **1338 / 2053**  
Posjednik: **KRUNO BABIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98		72	105		31
	susp. ligament	g	106		66	104		31
	dubina vimena	g	97		76	104		32
	duljina sisa	g	108		80	104		32
	debljina sisa	g	101		71	98		32
	smjer zad. sisa	g	96		77	98		32
	položaj prednjih sisa	g	95		83	105		32
	položaj zadnjih sisa	g	99		74	101		32
	čistoća vimena	g	99		70	102		32

### 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 2308 i 2305

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima