

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201614727

Spol: Ž

Datum rođenja: 19.02.2023

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 06.02.2024

Otac: AT 81 8534 568 WAALKES

Majka: HR 2201145595

Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Rang po polubraći SI (GZW): 1737 / 2205

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1842 / 2205

MG: A1A2 AA PP\*

Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	77	119	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	86	115	0	39
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	102	0	34
	fitnes	g	100	0	81	104	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	83	111	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	596	0	79	641	0	35
	dnevna kol. masti	g	33.8	0	78	28.4	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.6	0	78	16.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	78	0.02	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	78	-0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	106	0	34
	randman	g	99	0	76	100	0	34
	klase mesa	g	99	0	74	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	71	102	0	32
	perzistencija	g	96	0	79	95	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	83	111	0	38
	broj somatskih stanica	g	111	0	79	113	0	35
	protok mlijeka	g	110	0	86	105	0	35
	mastitis	g	102	0	59	107	0	29
	ciste	g	90	0	65	94	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	71	99	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	79	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	108	0	35
	vitalnost	g	101	0	72	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	67	102	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	108	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	71	99	0	32
	skupna ocj. noge	g	100	0	66	102	0	31
	skupna ocj. vime	g	94	0	83	100	0	32
	visina križa	g	94	0	79	108	0	33
	duljina leđa	g	99	0	74	110	0	33
	širina zdjelice	g	92	0	72	104	0	32
	dubina trupa	g	96	0	72	105	0	32
	položaj zdjelice	g	109	0	75	107	0	32
	kut skoč. zgloba	g	117	0	76	112	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	76	105	0	32
	putice	g	98	0	71	100	0	32
	visina papaka	g	97	0	62	103	0	31
	dulj. pred. vimena	g	94	0	71	97	0	32
	dulj. zad. vimena	g	105	0	72	105	0	32
kut pred. vimena	g	101	0	75	103	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201614727**  
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**  
Otac: **AT 81 8534 568 WAALKES**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1737 / 2205**  
MG: **A1A2 AA PP\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 2201145595**

Datum rođenja: **19.02.2023**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1842 / 2205**  
Posjednik: **MIROSLAV HUBZIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	69	98	0	32
	dubina vimena	g	102	0	78	103	0	33
	duljina sisa	g	114	0	82	107	0	33
	debljina sisa	g	108	0	73	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	85	0	79	93	0	33
	položaj prednjih sisa	g	86	0	85	94	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	85	0	77	90	0	32
	čistoća vimena	g	104	0	72	102	0	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 2402 i 2312

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 bez rogova