

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201616205

Spol: Ž

Datum rođenja: 24.02.2023

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 06.02.2024

Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE

Majka: HR 4200929194

Majčin otac: AT 79 4603 316 IVAN

Rang po polubraći SI (GZW): 1061 / 1654

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1211 / 1654

MG: A1A2 AB pp\*

Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	75	107	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	84	98	0	40
	indeks mesnatosti	g	113	0	73	106	0	36
	fitnes	g	106	0	79	109	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	81	113	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-82	0	76	-37	0	36
	dnevna kol. masti	g	4.7	0	76	-0.2	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.9	0	75	-4.9	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	76	0.02	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	75	-0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	109	0	74	100	0	36
	randman	g	109	0	73	104	0	36
	klase mesa	g	112	0	72	107	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	67	112	0	32
	perzistencija	g	97	0	76	102	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	81	108	0	38
	broj somatskih stanica	g	104	0	76	104	0	35
	protok mlijeka	g	105	0	83	101	0	36
	mastitis	g	114	0	55	111	0	29
	ciste	g	106	0	60	104	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	67	103	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	73	103	0	35
	vitalnost	g	101	0	69	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	105	0	62	106	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	80	100	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	68	110	0	31
	skupna ocj. noge	g	97	0	61	102	0	29
	skupna ocj. vime	g	111	0	80	114	0	31
	visina križa	g	109	0	77	101	0	32
	duljina leđa	g	106	0	71	102	0	31
	širina zdjelice	g	102	0	70	98	0	31
	dubina trupa	g	103	0	69	96	0	31
	položaj zdjelice	g	99	0	72	100	0	31
	kut skoč. zgloba	g	98	0	73	96	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	72	98	0	31
	putice	g	98	0	68	97	0	31
	visina papaka	g	110	0	57	107	0	28
	dulj. pred. vimena	g	102	0	68	98	0	31
	dulj. zad. vimena	g	94	0	69	94	0	31
kut pred. vimena	g	109	0	71	110	0	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201616205**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**  
Otac: **DE 09 54569640 HABSBURGE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1061 / 1654**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 4200929194**

Datum rođenja: **24.02.2023**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **AT 79 4603 316 IVAN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1211 / 1654**  
Posjednik: **GORAN SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	66	101	0	30
	dubina vimena	g	112	0	76	116	0	32
	duljina sisa	g	103	0	80	100	0	32
	debljina sisa	g	107	0	71	102	0	31
	smjer zad. sisa	g	102	0	77	104	0	32
	položaj prednjih sisa	g	106	0	83	104	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	74	100	0	31
	čistoća vimena	g	104	0	70	103	0	31

### 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima