

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201268732

Spol: Ž

Datum rođenja: 08.04.2020

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 04.04.2023

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: AT 178209538

Majčin otac: AT 65 0446 817 MANDRIN

Rang po polubraći SI (GZW): 1446 / 2290

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1275 / 2290

MG: A2A2 AB pp\*

Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	1	77	114	1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	109	-1	42
	indeks mesnatosti	g	99	0	74	99	0	38
	fitnes	g	106	1	82	106	2	41
	ekološki selekc. indeks	g	112	1	83	113	2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	484	2	78	497	-53	39
	dnevna kol. masti	g	14.1	1.1	78	11.4	-1.9	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	15	1	77	14.5	-0.9	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.01	78	-0.1	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	77	-0.04	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	102	0	75	102	1	38
	randman	g	99	0	74	98	2	38
	klase mesa	g	98	0	73	100	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	73	109	0	38
	perzistencija	g	90	2	78	97	2	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	2	83	111	2	41
	broj somatskih stanica	g	113	1	79	112	0	39
	protok mlijeka	g	110	0	85	101	-2	39
	mastitis	g	113	4	61	104	4	36
	ciste	g	102	-2	67	103	1	37
6.Plodnost	plodnost	g	95	-2	72	97	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	110	1	79	106	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	91	1	75	94	-1	38
	vitalnost	g	104	0	71	107	-1	38
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	67	97	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-1	81	96	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	82	-1	71	92	0	34
	skupna ocj. noge	g	106	0	65	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	109	1	82	106	2	34
	visina križa	g	101	0	79	99	0	35
	duljina leđa	g	94	-1	74	97	0	34
	širina zdjelice	g	89	-1	72	89	-1	34
	dubina trupa	g	91	-1	71	93	-1	34
	položaj zdjelice	g	112	1	75	108	0	34
	kut skoč. zgloba	g	92	-1	75	99	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	108	-1	75	100	-1	34
	putice	g	99	0	70	100	0	34
	visina papaka	g	106	0	62	106	1	33
	dulj. pred. vimena	g	113	0	71	111	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	113	0	72	107	-2	34
kut pred. vimena	g	102	1	74	100	0	34	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201268732**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**  
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1446 / 2290**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **AT 178209538**

Datum rođenja: **08.04.2020**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **AT 65 0446 817 MANDRIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1275 / 2290**  
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	69	107	0	34
	dubina vimena	g	101	-1	78	101	3	34
	duljina sisa	g	94	-1	82	103	-1	35
	debljina sisa	g	90	-2	73	94	-2	34
	smjer zad. sisa	g	124	3	79	117	3	34
	položaj prednjih sisa	g	104	3	85	96	-1	34
	položaj zadnjih sisa	g	109	2	76	105	1	33
	čistoća vimena	g	108	0	72	105	0	34

### 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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima