

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201165034

Spol: Ž

Datum rođenja: 07.04.2019

Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022

Datum objave gUV (MP): 06.09.2022

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: AT 178209538

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 1383 / 1970

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1228 / 1970

MG: A2A2 AA pp\*

Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	76	113	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	85	110	0	40
	indeks mesnatosti	g	91	0	73	96	0	35
	fitnes	g	108	0	80	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	82	111	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	692	0	77	582	0	37
	dnevna kol. masti	g	17.1	0	77	14.7	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.3	0	76	15.1	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	77	-0.11	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	76	-0.06	0	37
3.Meso	neto prirast	g	98	0	74	98	0	35
	randman	g	89	0	73	95	0	35
	klase mesa	g	94	0	72	99	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	71	107	0	35
	perzistencija	g	92	0	77	98	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	82	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	113	0	77	112	0	36
	protok mlijeka	g	106	0	83	101	0	37
	mastitis	g	98	0	57	98	0	33
	ciste	g	101	0	64	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	70	97	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	96	0	36
	vitalnost	g	109	0	69	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	94	0	65	97	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	80	96	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	69	94	0	34
	skupna ocj. noge	g	101	0	63	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	107	0	80	102	0	34
	visina križa	g	102	0	78	98	0	35
	duljina leđa	g	95	0	72	97	0	34
	širina zdjelice	g	93	0	71	90	0	34
	dubina trupa	g	94	0	70	94	0	34
	položaj zdjelice	g	111	0	73	108	0	34
	kut skoč. zgloba	g	100	0	73	101	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	73	99	0	34
	putice	g	97	0	69	100	0	34
	visina papaka	g	101	0	59	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	116	0	70	111	0	34
	dulj. zad. vimena	g	107	0	70	108	0	34
kut pred. vimena	g	105	0	72	100	0	34	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201165034**  
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**  
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1383 / 1970**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **AT 178209538**

Datum rođenja: **07.04.2019**  
Datum objave gUV (MP): **06.09.2022**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1228 / 1970**  
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	67	107	0	33
	dubina vimena	g	105	0	77	97	0	34
	duljina sisa	g	105	0	81	107	0	35
	debljina sisa	g	97	0	72	97	0	34
	smjer zad. sisa	g	109	0	77	112	0	34
	položaj prednjih sisa	g	93	0	83	95	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	75	104	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	71	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 2209 i 2208

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