

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200929179  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: AT 79 4603 316 IVAN  
Rang po polubraći SI (GZW): 79 / 208  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 2200569372

Datum rođenja: 22.02.2017  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 117 / 208  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	-1	76	96	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	85	99	-1	41
	indeks mesnatosti	g	97	-1	73	97	-1	36
	fitnes	g	91	0	81	99	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	98	-1	83	100	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-98	-6	78	-217	-22	38
	dnevna kol. masti	g	21.6	-0.1	77	4	-1	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.2	0	77	-5	-0.5	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.32	0	77	0.17	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.01	77	0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	103	1	74	99	0	36
	randman	g	91	-1	73	94	-1	36
	klase mesa	g	102	-1	72	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	72	103	0	37
	perzistencija	g	98	-1	78	98	-1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	83	95	0	40
	broj somatskih stanica	g	89	0	78	93	-1	38
	protok mlijeka	g	104	0	84	97	0	38
	mastitis	g	98	1	61	104	0	36
	ciste	g	96	-1	66	99	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	90	-1	71	99	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	77	107	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	94	1	74	98	0	37
	vitalnost	g	108	0	69	105	0	37
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	67	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	80	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-1	70	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	107	0	64	110	0	33
	skupna ocj. vime	g	88	0	81	92	-1	33
	visina križa	g	99	0	78	97	0	33
	duljina leđa	g	101	0	73	101	0	33
	širina zdjelice	g	98	1	71	102	0	33
	dubina trupa	g	92	0	70	94	1	33
	položaj zdjelice	g	95	0	74	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	96	1	74	94	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	74	109	1	33
	putice	g	100	0	70	102	1	33
	visina papaka	g	108	0	60	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	107	1	70	104	0	33
	dulj. zad. vimena	g	100	2	71	97	1	33
kut pred. vimena	g	93	-1	73	96	-1	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200929179**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**  
Otac: **AT 79 4603 316 IVAN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **79 / 208**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 2200569372**

Datum rođenja: **22.02.2017**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 40777732 ZAUBER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **117 / 208**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	87	0	68	87	0	33
	dubina vimena	g	94	-1	77	100	0	33
	duljina sisa	g	105	0	81	110	1	33
	debljina sisa	g	104	0	72	106	0	33
	smjer zad. sisa	g	94	0	78	89	0	33
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	84	95	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	76	92	-1	33
	čistoća vimena	g	97	0	71	101	0	33

### 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 2404 i 2402

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 s rogovima