

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201282176  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: DE 09 47470606 WEB  
Rang po polubraći SI (GZW): 103 / 177  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 7200849462

Datum rođenja: 02.03.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 48421703 INCREDIBL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 107 / 177  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	-3	77	93	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-2	86	96	-1	46
	indeks mesnatosti	g	101	0	74	97	-1	43
	fitnes	g	100	-2	82	98	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	98	-4	83	98	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-167	-87	78	-360	-29	44
	dnevna kol. masti	g	-2	-3.2	78	-5	-1.5	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.7	-2.7	77	-5.1	-0.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	78	0.13	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	77	0.1	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	89	1	75	87	0	43
	randman	g	108	-1	74	103	-1	43
	klase mesa	g	98	0	73	98	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-3	73	99	0	42
	perzistencija	g	95	-1	78	101	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-1	83	101	0	45
	broj somatskih stanica	g	97	-1	79	102	0	44
	protok mlijeka	g	100	0	85	96	0	45
	mastitis	g	96	-1	62	99	0	39
	ciste	g	100	0	67	101	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	106	-1	72	96	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	113	-1	78	114	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	75	104	-1	43
	vitalnost	g	98	-1	70	94	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	67	103	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	1	81	91	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	1	71	106	0	42
	skupna ocj. noge	g	98	0	65	108	1	40
	skupna ocj. vime	g	92	0	82	95	0	45
	visina križa	g	95	1	78	89	0	44
	duljina leđa	g	100	1	73	94	0	43
	širina zdjelice	g	98	1	72	95	0	42
	dubina trupa	g	98	1	71	94	0	42
	položaj zdjelice	g	112	0	75	104	0	43
	kut skoč. zgloba	g	97	0	75	98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	75	107	0	43
	putice	g	101	1	70	105	1	42
	visina papaka	g	91	0	62	94	0	39
	dulj. pred. vimena	g	103	1	71	102	1	42
	dulj. zad. vimena	g	101	1	72	101	0	42
kut pred. vimena	g	95	-1	74	102	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201282176**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**  
Otac: **DE 09 47470606 WEB**  
Rang po polubraći SI (GZW): **103 / 177**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 7200849462**

Datum rođenja: **02.03.2020**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 48421703 INCREDIBL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **107 / 177**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	69	96	0	41
	dubina vimena	g	91	-1	78	95	-1	44
	duljina sisa	g	89	0	82	91	0	45
	debljina sisa	g	96	0	73	95	1	43
	smjer zad. sisa	g	103	-1	79	98	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	99	0	85	102	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	76	101	0	43
	čistoća vimena	g	99	0	72	101	0	42

### 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima