

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200849462  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: DE 09 48421703 INCREDIBL  
Rang po polubraći SI (GZW): 449 / 461  
MG: A2A2 AB Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 7200075296

Datum rođenja: 12.12.2016  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 38077317 EL PAIS  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 422 / 461  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	87	0	75	97	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	0	84	91	0	45
	indeks mesnatosti	g	92	0	71	105	0	43
	fitnes	g	99	0	80	106	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	94	0	81	100	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-633	0	76	-498	0	44
	dnevna kol. masti	g	-11.7	0	76	-14.4	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	-14.3	0	75	-12.2	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.2	0	76	0.08	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	75	0.07	0	43
3.Meso	neto prirast	g	78	0	73	95	0	43
	randman	g	101	0	71	109	0	43
	klase mesa	g	97	0	70	104	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	70	106	0	42
	perzistencija	g	99	0	76	98	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	81	104	0	45
	broj somatskih stanica	g	99	0	76	104	0	43
	protok mlijeka	g	85	0	82	80	0	45
	mastitis	g	108	0	57	106	0	38
	ciste	g	100	0	63	103	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	69	106	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	76	114	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	72	96	0	42
	vitalnost	g	98	0	67	101	0	41
	poremećaj plodnosti	g	100	0	64	102	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	84	0	79	89	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	68	104	0	41
	skupna ocj. noge	g	106	0	61	106	0	39
	skupna ocj. vime	g	85	0	79	89	0	44
	visina križa	g	83	0	77	88	0	44
	duljina leđa	g	87	0	71	94	0	42
	širina zdjelice	g	89	0	70	92	0	42
	dubina trupa	g	87	0	68	87	0	41
	položaj zdjelice	g	109	0	72	108	0	42
	kut skoč. zgloba	g	97	0	72	99	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	72	105	0	42
	putice	g	103	0	67	106	0	41
	visina papaka	g	97	0	57	99	0	38
	dulj. pred. vimena	g	102	0	68	106	0	41
	dulj. zad. vimena	g	92	0	69	95	0	41
kut pred. vimena	g	100	0	71	100	0	42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200849462**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**  
Otac: **DE 09 48421703 INCREDIBL**  
Rang po polubraći SI (GZW): **449 / 461**  
MG: **A2A2 AB Pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 7200075296**

Datum rođenja: **12.12.2016**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 38077317 EL PAIS**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **422 / 461**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	66	97	0	41
	dubina vimena	g	97	0	75	95	0	43
	duljina sisa	g	95	0	79	91	0	44
	debljina sisa	g	89	0	71	91	0	42
	smjer zad. sisa	g	90	0	76	86	0	43
	položaj prednjih sisa	g	84	0	81	91	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	73	92	0	42
	čistoća vimena	g	101	0	69	102	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova