

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): **452 / 464**
MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 7200075296**

Datum rođenja: **12.12.2016**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 38077317 EL PAIS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **412 / 464**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	82	0	76	94	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	85	0	85	88	0	46
	indeks mesnatosti	g	91	0	73	104	0	43
	fitnes	g	99	0	81	107	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	91	0	82	99	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-904	0	78	-625	0	44
	dnevna kol. masti	g	-21.7	0	77	-20	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-21.3	0	76	-15.8	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.22	0	77	0.08	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.15	0	76	0.08	0	44
3.Meso	neto prirast	g	77	0	73	94	0	43
	randman	g	99	0	73	108	0	43
	klase mesa	g	97	0	71	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	72	105	0	42
	perzistencija	g	96	0	77	98	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	83	104	0	45
	broj somatskih stanica	g	97	0	78	103	0	44
	protok mlijeka	g	84	0	83	79	0	45
	mastitis	g	104	0	60	106	0	39
	ciste	g	101	0	66	105	0	41
	mirmoća kod mužnje	g	92	0	62	90	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	71	110	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	77	112	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	96	0	43
	vitalnost	g	97	0	68	101	0	41
	poremećaj plodnosti	g	102	0	66	104	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	82	0	80	87	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	69	104	0	41
	skupna ocj. noge	g	107	0	63	106	0	40
	skupna ocj. vime	g	86	0	80	88	0	44
	visina križa	g	81	0	78	87	0	44
	duljina leđa	g	86	0	72	93	0	42
	širina zdjelice	g	88	0	71	92	0	42
	dubina trupa	g	85	0	70	86	0	42
	položaj zdjelice	g	107	0	73	107	0	43
	kut skoč. zgloba	g	95	0	73	98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	73	105	0	42
	putice	g	104	0	69	106	0	41
	visina papaka	g	98	0	59	99	0	38
	dulj. pred. vimena	g	99	0	70	105	0	42
	dulj. zad. vimena	g	90	0	70	96	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200849462

Spol: Ž

Datum rođenja: 12.12.2016

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Otac: DE 09 48421703 INCREDIBL

Majka: HR 7200075296

Majčin otac: DE 09 38077317 EL PAIS

Rang po polubračići SI (GZW): 452 / 464

Rang po polubračići ESI (OEZW): 412 / 464

MG: A2A2 AB Pp*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	72	98	0	42
	susp. ligament	g	94	0	67	96	0	41
	dubina vimena	g	98	0	76	93	0	43
	duljina sisa	g	97	0	80	91	0	45
	debljina sisa	g	89	0	72	92	0	42
	smjer zad. sisa	g	88	0	77	85	0	44
	položaj prednjih sisa	g	84	0	83	90	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	75	90	0	43
	čistoća vimena	g	101	0	71	101	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	124	0	70	118	0	41

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 2511 i 2508

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