

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201577000

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.10.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE

Majka: HR 7200075296

Majčin otac: DE 09 38077317 EL PAIS

Rang po polubraći SI (GZW): 1392 / 1604

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1274 / 1604

MG: A1A2 AB pp\*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	-3	73	101	-3	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	-4	83	93	-4	45
	indeks mesnatosti	g	111	0	71	107	0	42
	fitnes	g	115	0	77	108	1	42
	ekološki selekc. indeks	g	108	-2	79	107	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-415	-191	75	-244	-135	42
	dnevna kol. masti	g	-11.9	-5	74	-10	-4	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-16.3	-8	73	-10.7	-6.8	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0.04	74	0	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.02	73	-0.02	-0.02	41
3.Meso	neto prirast	g	96	-1	72	98	-1	43
	randman	g	111	0	71	107	0	42
	klase mesa	g	111	-1	70	108	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	65	112	0	37
	perzistencija	g	102	1	74	102	1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	79	106	0	43
	broj somatskih stanica	g	112	0	74	104	0	42
	protok mlijeka	g	88	0	80	95	1	44
	mastitis	g	108	2	51	109	0	31
	ciste	g	113	-1	58	106	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	112	-1	65	103	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	113	1	76	110	-1	43
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	71	96	0	41
	vitalnost	g	100	0	67	99	0	41
	poremećaj plodnosti	g	108	-1	59	108	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	78	93	1	43
	skupna ocj. mišićavost	g	115	1	65	113	1	39
	skupna ocj. noge	g	102	-2	58	103	-3	36
	skupna ocj. vime	g	100	-2	77	106	-1	43
	visina križa	g	89	0	76	92	0	43
	duljina leđa	g	93	0	69	97	1	41
	širina zdjelice	g	93	-2	68	94	-1	40
	dubina trupa	g	90	1	66	92	1	40
	položaj zdjelice	g	106	-2	70	100	-1	41
	kut skoč. zgloba	g	88	1	70	90	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	89	-2	69	94	-1	40
	putice	g	98	-4	65	102	-4	39
	visina papaka	g	105	1	53	109	2	34
	dulj. pred. vimena	g	97	-5	66	98	-6	40
	dulj. zad. vimena	g	100	-3	67	95	-4	40
kut pred. vimena	g	105	0	69	107	0	40	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201577000**  
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**  
 Otac: **DE 09 54569640 HABSBURGE**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **1392 / 1604**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

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

Datum rođenja: **10.10.2022**  
 Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
 Majčin otac: **DE 09 38077317 EL PAIS**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1274 / 1604**  
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	-1	63	103	0	38
	dubina vimena	g	97	0	74	106	1	42
	duljina sisa	g	105	1	78	101	0	43
	debljina sisa	g	104	1	69	101	0	41
	smjer zad. sisa	g	98	1	74	98	2	42
	položaj prednjih sisa	g	105	0	80	104	1	44
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	71	102	0	41
	čistoća vimena	g	105	0	67	103	0	40

### 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 2312 i 2308

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima