

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201576134  
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022  
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU  
Rang po polubraći SI (GZW): 259 / 518  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 8201255450

Datum rođenja: 13.09.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 50851258 HAPPYEND  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 228 / 518  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	0	76	123	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	85	113	0	46
	indeks mesnatosti	g	112	0	73	111	0	43
	fitnes	g	118	0	80	110	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	82	120	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	534	0	77	398	0	44
	dnevna kol. masti	g	17.5	0	77	20.1	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.9	0	76	17.7	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	77	0.04	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	76	0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	104	0	74	111	0	43
	randman	g	116	0	74	111	0	43
	klase mesa	g	105	0	73	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	69	109	0	40
	perzistencija	g	106	0	77	104	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	81	107	0	45
	broj somatskih stanica	g	108	0	77	104	0	44
	protok mlijeka	g	94	0	83	98	0	45
	mastitis	g	105	0	55	107	0	34
	ciste	g	98	0	63	95	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	69	105	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	98	0	43
	vitalnost	g	113	0	70	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	0	64	99	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	80	110	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	69	101	0	41
	skupna ocj. noge	g	108	0	63	112	0	39
	skupna ocj. vime	g	112	0	81	115	0	44
	visina križa	g	103	0	78	111	0	44
	duljina leđa	g	104	0	72	111	0	42
	širina zdjelice	g	98	0	71	106	0	42
	dubina trupa	g	97	0	70	107	0	42
	položaj zdjelice	g	104	0	73	92	0	43
	kut skoč. zgloba	g	103	0	73	99	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	73	107	0	42
	putice	g	107	0	69	106	0	41
	visina papaka	g	103	0	59	108	0	37
	dulj. pred. vimena	g	97	0	70	98	0	42
	dulj. zad. vimena	g	91	0	70	95	0	42
kut pred. vimena	g	110	0	72	113	0	42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201576134**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**  
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**  
Rang po polubraći SI (GZW): **259 / 518**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 8201255450**

Datum rođenja: **13.09.2022**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **DE 09 50851258 HAPPYEND**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **228 / 518**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	67	101	0	41
	dubina vimena	g	112	0	77	113	0	43
	duljina sisa	g	105	0	81	97	0	45
	debljina sisa	g	98	0	72	97	0	42
	smjer zad. sisa	g	99	0	77	102	0	44
	položaj prednjih sisa	g	103	0	83	105	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	75	99	0	43
	čistoća vimena	g	98	0	71	100	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 2301 i 2214

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