

## 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): 208 / 590  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 8201255450

Datum rođenja: 13.09.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 50851258 HAPPYEND  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 173 / 590  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	128	2	76	124	1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	1	85	113	0	46
	indeks mesnatosti	g	112	0	74	110	-1	43
	fitnes	g	119	1	80	110	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	125	3	82	120	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	588	54	78	396	-2	44
	dnevna kol. masti	g	19.4	1.9	77	21	0.9	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.3	1.4	76	17.8	0.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	77	0.05	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.01	76	0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	105	1	75	110	-1	43
	randman	g	117	1	74	111	0	43
	klase mesa	g	105	0	73	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	1	70	109	0	41
	perzistencija	g	105	-1	77	103	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	1	82	107	0	45
	broj somatskih stanica	g	109	1	78	105	1	44
	protok mlijeka	g	96	2	84	99	1	46
	mastitis	g	106	1	57	108	1	35
	ciste	g	98	0	64	96	1	39
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	70	105	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	78	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	2	74	99	1	43
	vitalnost	g	114	1	70	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	0	65	100	1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	80	110	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	1	69	102	1	41
	skupna ocj. noge	g	111	3	63	114	2	39
	skupna ocj. vime	g	111	-1	81	115	0	45
	visina križa	g	104	1	78	111	0	44
	duljina leđa	g	104	0	73	110	-1	43
	širina zdjelice	g	98	0	71	105	-1	42
	dubina trupa	g	98	1	70	107	0	42
	položaj zdjelice	g	104	0	74	91	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	103	0	74	99	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	74	107	0	43
	putice	g	108	1	69	106	0	41
	visina papaka	g	105	2	59	108	0	38
	dulj. pred. vimena	g	99	2	70	99	1	42
	dulj. zad. vimena	g	93	2	71	96	1	42
	kut pred. vimena	g	110	0	73	112	-1	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): **208 / 590**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 8201255450**

Datum rođenja: **13.09.2022**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **DE 09 50851258 HAPPYEND**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **173 / 590**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	68	101	0	41
	dubina vimena	g	109	-3	77	112	-1	44
	duljina sisa	g	106	1	81	98	1	45
	debljina sisa	g	100	2	72	97	0	42
	smjer zad. sisa	g	98	-1	78	102	0	44
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	84	105	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	75	99	0	43
	čistoća vimena	g	98	0	71	99	-1	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 2304 i 2303

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