

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201216387  
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022  
Otac: DE 09 47682611 WENDLINGE  
Rang po polubraći SI (GZW): 434 / 964  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 9200636963

Datum rođenja: 25.08.2019  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 416 / 964  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-1	79	107	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	87	107	-1	47
	indeks mesnatosti	g	96	-1	76	98	-1	44
	fitnes	g	102	-1	83	101	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	85	104	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	487	-21	80	410	-53	45
	dnevna kol. masti	g	12.1	-0.6	79	10.3	-1.3	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.5	-0.2	79	9	-1.4	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	79	-0.08	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	79	-0.06	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	88	-1	76	95	0	44
	randman	g	100	-1	76	103	0	44
	klase mesa	g	99	0	75	98	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	75	105	-1	44
	perzistencija	g	107	0	79	108	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	85	98	-1	46
	broj somatskih stanica	g	106	0	81	100	0	45
	protok mlijeka	g	100	-1	87	103	-1	47
	mastitis	g	101	-1	65	96	-1	41
	ciste	g	103	0	69	101	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	74	98	1	44
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	79	93	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	105	0	44
	vitalnost	g	100	0	73	98	0	43
	poremećaj plodnosti	g	97	0	70	97	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	82	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	81	0	73	85	-1	43
	skupna ocj. noge	g	112	0	68	109	0	42
	skupna ocj. vime	g	96	0	85	96	-1	46
	visina križa	g	91	1	80	104	0	45
	duljina leđa	g	89	0	75	102	0	44
	širina zdjelice	g	81	0	74	94	0	43
	dubina trupa	g	86	1	73	96	1	43
	položaj zdjelice	g	103	0	77	112	0	44
	kut skoč. zgloba	g	103	0	78	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	118	0	78	109	0	44
	putice	g	109	1	73	108	0	43
	visina papaka	g	95	0	65	99	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	112	0	73	105	0	43
	dulj. zad. vimena	g	107	0	74	105	0	43
kut pred. vimena	g	93	0	77	99	0	44	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201216387**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**  
Otac: **DE 09 47682611 WENDLINGE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **434 / 964**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 9200636963**

Datum rođenja: **25.08.2019**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **416 / 964**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	71	101	-1	43
	dubina vimena	g	89	0	80	96	0	45
	duljina sisa	g	100	-1	83	105	-1	46
	debljina sisa	g	105	-1	75	108	-1	44
	smjer zad. sisa	g	110	0	81	94	0	45
	položaj prednjih sisa	g	97	0	87	90	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	79	90	0	45
	čistoća vimena	g	106	-1	74	102	-1	43

### 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 2404 i 2402

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima