

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201086710  
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022  
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY  
Rang po polubraći SI (GZW): 579 / 1676  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 1200831382

Datum rođenja: 05.08.2018  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 433 / 1676  
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	76	118	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	85	105	0	39
	indeks mesnatosti	g	103	0	73	109	0	34
	fitnes	g	121	0	81	115	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	82	120	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	270	0	78	198	0	35
	dnevna kol. masti	g	1.4	0	77	1.1	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.6	0	76	10.9	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	77	-0.08	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	76	0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	g	101	0	74	105	0	34
	randman	g	100	0	73	106	0	34
	klase mesa	g	105	0	72	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	71	113	0	36
	perzistencija	g	96	0	77	97	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	83	110	0	39
	broj somatskih stanica	g	113	0	78	110	0	35
	protok mlijeka	g	101	0	84	101	0	36
	mastitis	g	112	0	60	107	0	34
	ciste	g	110	0	65	106	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	120	0	71	110	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	78	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	74	105	0	35
	vitalnost	g	108	0	69	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	66	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	80	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	70	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	105	0	64	112	0	33
	skupna ocj. vime	g	107	0	81	107	0	33
	visina križa	g	99	0	78	95	0	33
	duljina leđa	g	101	0	73	99	0	33
	širina zdjelice	g	98	0	71	96	0	33
	dubina trupa	g	99	0	70	96	0	33
	položaj zdjelice	g	109	0	74	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	90	0	74	95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	74	98	0	33
	putice	g	109	0	70	110	0	33
	visina papaka	g	110	0	60	111	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	0	70	108	0	33
	dulj. zad. vimena	g	107	0	71	107	0	33
kut pred. vimena	g	105	0	73	107	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201086710**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**  
Otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **579 / 1676**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 1200831382**

Datum rođenja: **05.08.2018**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZ): **433 / 1676**  
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	68	97	0	33
	dubina vimena	g	99	0	77	101	0	33
	duljina sisa	g	106	0	81	108	0	33
	debljina sisa	g	95	0	72	94	0	33
	smjer zad. sisa	g	94	0	78	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	110	0	84	109	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	76	101	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	71	102	0	33

### 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima