

## 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): 550 / 1743  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 1200831382

Datum rođenja: 05.08.2018  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 451 / 1743  
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	0	76	117	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	85	104	-1	40
	indeks mesnatosti	g	104	1	73	109	0	35
	fitnes	g	121	0	81	115	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	83	120	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	265	-5	78	198	0	36
	dnevna kol. masti	g	0.8	-0.6	77	-0.1	-1.2	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.5	-0.1	77	10.3	-0.6	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	77	-0.1	-0.02	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	77	0.04	-0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	101	0	74	105	0	35
	randman	g	103	3	74	106	0	35
	klase mesa	g	105	0	73	109	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	72	113	0	37
	perzistencija	g	97	1	78	98	1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	2	83	111	1	40
	broj somatskih stanica	g	114	1	78	110	0	36
	protok mlijeka	g	102	1	84	102	1	37
	mastitis	g	114	2	61	109	2	35
	ciste	g	111	1	66	106	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	119	-1	71	109	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	112	-1	78	104	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	109	-1	74	105	0	36
	vitalnost	g	107	-1	70	104	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	106	0	67	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	70	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	-1	65	112	0	33
	skupna ocj. vime	g	106	-1	82	108	1	33
	visina križa	g	99	0	78	96	1	33
	duljina leđa	g	101	0	73	99	0	33
	širina zdjelice	g	98	0	72	96	0	33
	dubina trupa	g	99	0	71	96	0	33
	položaj zdjelice	g	107	-2	74	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	89	-1	75	93	-2	33
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	75	97	-1	33
	putice	g	109	0	70	110	0	33
	visina papaka	g	109	-1	61	112	1	33
	dulj. pred. vimena	g	105	0	71	107	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	108	1	71	107	0	33
kut pred. vimena	g	105	0	74	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): **550 / 1743**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 1200831382**

Datum rođenja: **05.08.2018**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZ): **451 / 1743**  
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	69	97	0	33
	dubina vimena	g	98	-1	77	101	0	33
	duljina sisa	g	105	-1	81	108	0	33
	debljina sisa	g	94	-1	73	94	0	33
	smjer zad. sisa	g	93	-1	78	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	110	0	84	110	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	76	101	0	33
	čistoća vimena	g	100	1	72	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima