

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201382218  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći SI (GZW): 704 / 2913  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 4201165377

Datum rođenja: 14.05.2021  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 639 / 2913  
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-3	78	117	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-2	86	107	-1	39
	indeks mesnatosti	g	109	0	75	110	0	34
	fitnes	g	114	-1	82	109	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	-2	84	113	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	355	-102	79	468	-41	35
	dnevna kol. masti	g	0.7	-2.4	78	4.2	-1.2	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.4	-2.5	78	14.5	-1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0.02	78	-0.18	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	78	-0.02	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	117	1	76	109	0	34
	randman	g	106	0	75	109	0	34
	klase mesa	g	103	1	73	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	74	108	-1	36
	perzistencija	g	94	0	79	96	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	84	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	100	0	79	103	0	35
	protok mlijeka	g	95	0	85	92	0	36
	mastitis	g	107	-2	63	106	-1	34
	ciste	g	114	-1	68	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	116	-1	73	107	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	76	100	-1	35
	vitalnost	g	110	-2	71	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	68	102	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	100	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	96	1	71	98	0	33
	skupna ocj. noge	g	108	1	67	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	110	-1	83	108	-1	33
	visina križa	g	108	0	79	101	0	33
	duljina leđa	g	104	0	74	101	-1	33
	širina zdjelice	g	100	-1	73	100	0	33
	dubina trupa	g	101	0	72	98	-1	33
	položaj zdjelice	g	79	-1	76	86	1	33
	kut skoč. zgloba	g	102	1	76	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	76	100	2	33
	putice	g	97	1	71	100	0	33
	visina papaka	g	106	-1	63	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	110	1	72	111	0	33
	dulj. zad. vimena	g	103	0	72	103	0	33
	kut pred. vimena	g	111	0	75	107	-1	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201382218**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **704 / 2913**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 4201165377**

Datum rođenja: **14.05.2021**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**  
Rang po polubraći ESI (OEZ): **639 / 2913**  
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	70	96	0	33
	dubina vimena	g	104	-1	79	103	0	33
	duljina sisa	g	121	1	82	113	0	33
	debljina sisa	g	99	1	74	100	1	33
	smjer zad. sisa	g	101	1	79	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	105	-1	86	108	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	77	101	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	73	102	1	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 2312 i 2308

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