

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201342596  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 418 / 2211  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 5201086710

Datum rođenja: 17.09.2020  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 92 / 2211  
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	76	124	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	85	114	0	46
	indeks mesnatosti	g	90	0	74	101	0	43
	fitnes	g	122	0	81	114	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	82	121	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	637	0	77	655	0	44
	dnevna kol. masti	g	10.1	0	77	14	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	24	0	76	23.8	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	77	-0.15	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	76	0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	92	0	75	104	0	43
	randman	g	92	0	74	98	0	43
	klase mesa	g	93	0	73	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	71	113	0	42
	perzistencija	g	100	0	77	96	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	0	82	115	0	46
	broj somatskih stanica	g	123	0	77	117	0	44
	protok mlijeka	g	100	0	83	101	0	46
	mastitis	g	114	0	59	107	0	38
	ciste	g	104	0	65	105	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	71	107	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	78	111	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	100	0	43
	vitalnost	g	115	0	70	110	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	66	105	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	80	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	69	98	0	42
	skupna ocj. noge	g	112	0	64	106	0	40
	skupna ocj. vime	g	116	0	81	108	0	45
	visina križa	g	94	0	78	96	0	44
	duljina leđa	g	97	0	73	99	0	43
	širina zdjelice	g	94	0	71	94	0	43
	dubina trupa	g	94	0	70	97	0	42
	položaj zdjelice	g	99	0	74	105	0	43
	kut skoč. zgloba	g	90	0	74	93	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	74	93	0	43
	putice	g	106	0	69	105	0	42
	visina papaka	g	108	0	60	109	0	39
	dulj. pred. vimena	g	109	0	70	114	0	42
	dulj. zad. vimena	g	113	0	71	113	0	43
kut pred. vimena	g	107	0	73	106	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201342596**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **418 / 2211**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 5201086710**

Datum rođenja: **17.09.2020**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **92 / 2211**  
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	68	104	0	42
	dubina vimena	g	101	0	77	95	0	44
	duljina sisa	g	104	0	81	112	0	45
	debljina sisa	g	91	0	72	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	110	0	78	108	0	44
	položaj prednjih sisa	g	119	0	83	108	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	75	103	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	71	103	0	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 2303 i 2301

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