

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201230101  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY  
Rang po polubraći SI (GZW): 509 / 1769  
MG: A1A2 AA pp\* TPM+-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 7200841943

Datum rođenja: 23.10.2019  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 674 / 1769  
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	120	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	85	116	0	46
	indeks mesnatosti	g	107	0	73	107	0	43
	fitnes	g	105	0	80	102	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	82	118	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	740	0	77	731	0	44
	dnevna kol. masti	g	18.4	0	76	19.7	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.2	0	76	26	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	76	-0.12	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	76	0	0	44
3.Meso	neto prirast	g	109	0	73	106	0	43
	randman	g	105	0	73	103	0	43
	klase mesa	g	103	0	72	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	71	111	0	42
	perzistencija	g	99	0	77	98	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	82	95	0	45
	broj somatskih stanica	g	101	0	77	94	0	44
	protok mlijeka	g	115	0	83	114	0	45
	mastitis	g	95	0	59	99	0	39
	ciste	g	101	0	65	104	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	70	98	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	77	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	73	98	0	43
	vitalnost	g	114	0	69	107	0	42
	poremećaj plodnosti	g	98	0	66	95	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	80	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	86	0	69	92	0	42
	skupna ocj. noge	g	96	0	63	105	0	40
	skupna ocj. vime	g	106	0	81	109	0	45
	visina križa	g	93	0	78	98	0	44
	duljina leđa	g	98	0	72	101	0	43
	širina zdjelice	g	94	0	71	98	0	42
	dubina trupa	g	92	0	70	100	0	42
	položaj zdjelice	g	81	0	73	91	0	43
	kut skoč. zgloba	g	101	0	74	100	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	73	103	0	43
	putice	g	94	0	69	102	0	42
	visina papaka	g	99	0	60	107	0	39
	dulj. pred. vimena	g	109	0	70	109	0	42
	dulj. zad. vimena	g	112	0	70	113	0	42
kut pred. vimena	g	107	0	73	111	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201230101**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **509 / 1769**  
MG: **A1A2 AA pp\* TPM+-**

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 7200841943**

Datum rođenja: **23.10.2019**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **674 / 1769**  
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	67	102	0	41
	dubina vimena	g	96	0	77	99	0	44
	duljina sisa	g	110	0	81	109	0	45
	debljina sisa	g	98	0	72	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	106	0	77	99	0	44
	položaj prednjih sisa	g	101	0	83	106	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	75	100	0	43
	čistoća vimena	g	100	0	71	99	0	42

### 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 2305 i 2304

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
1	TP	Trombopatija	+-	M		