

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201230234  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY  
Rang po polubraći SI (GZW): 181 / 2062  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 7200943582

Datum rođenja: 31.12.2019  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 39611602 WEBURG  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 116 / 2062  
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-1	80	110	-1	40
	dnevni indeks mlječnosti	g	118	0	91	109	0	44
	indeks mesnatosti	g	92	0	73	97	0	36
	fitnes	g	105	-2	83	103	-2	40
	ekološki selekc. indeks	g	118	-1	85	111	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	752	9	87	367	9	42
	dnevna kol. masti	g	16.8	0.7	85	7.2	0.3	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	32.5	0.5	84	16.6	0.4	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0.01	85	-0.09	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0.01	84	0.04	0	41
3.Meso	neto prirast	g	96	0	74	98	0	36
	randman	g	96	1	74	97	0	36
	klase mesa	g	90	0	73	98	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	73	104	-1	37
	perzistencija	g	107	0	86	99	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	-1	84	96	0	40
	broj somatskih stanica	g	94	-1	79	96	-1	37
	protok mlijeka	g	119	1	85	108	0	38
	mastitis	g	97	1	64	98	0	36
	ciste	g	106	-1	68	106	-1	36
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	93	0	65	92	0	36
	plodnost	g	105	-2	73	105	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	102	0	37
	vitalnost	g	105	-1	70	104	0	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	100	-1	68	101	0	36
	skupna ocj. okvir	g	90	0	81	92	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	80	1	71	88	1	37
	skupna ocj. noge	g	110	0	66	107	-1	36
	skupna ocj. vime	g	106	-1	82	105	0	37
	visina križa	g	89	0	79	91	-1	37
	duljina leđa	g	93	-1	73	96	0	37
	širina zdjelice	g	90	1	72	93	1	37
	dubina trupa	g	95	1	71	94	0	37
	položaj zdjelice	g	84	-1	75	92	0	37
	kut skoč. zgloba	g	105	1	75	107	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	119	-1	75	115	0	37
	putice	g	98	0	71	100	0	37
	visina papaka	g	98	-1	62	99	0	36
	dulj. pred. vimena	g	113	0	71	113	0	37
dulj. zad. vimena	g	117	0	72	113	-1	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201230234**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **181 / 2062**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 7200943582**

Datum rođenja: **31.12.2019**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 09 39611602 WEBURG**  
Rang po polubraći ESI (OEZ): **116 / 2062**  
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	-1	74	105	-1	37
	susp. ligament	g	95	0	69	100	0	37
	dubina vimena	g	95	-1	78	95	-1	37
	duljina sisa	g	105	0	82	107	0	37
	debljina sisa	g	95	-1	73	92	-1	37
	smjer zad. sisa	g	114	-1	79	108	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	85	107	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	107	-1	77	106	-1	37
	čistoća vimena	g	105	0	72	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	-1	73	100	0	36

### 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 2604 i 2601

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