

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201466990  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 08 17423218 EASY  
Rang po polubraći SI (GZW): 1060 / 1347  
MG: A1A1 AB pp\* TPM+-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA):  
Majka: HR 8201230101

Datum rođenja: 04.11.2021  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 787 / 1347  
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	0	81	104	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	90	102	0	48
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	106	0	43
	fitnes	g	100	0	83	98	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	85	107	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-66	0	86	321	0	47
	dnevna kol. masti	g	-16	0	84	-0.5	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.7	0	83	6	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	84	-0.16	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	83	-0.06	0	46
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	111	0	44
	randman	g	99	0	76	105	0	43
	klase mesa	g	103	0	74	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	74	102	0	43
	perzistencija	g	108	0	84	106	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	85	90	0	46
	broj somatskih stanica	g	92	0	81	89	0	45
	protok mlijeka	g	119	0	86	118	0	46
	mastitis	g	106	0	64	95	0	39
	ciste	g	100	0	68	103	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	107	0	66	101	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	74	100	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	101	0	44
	vitalnost	g	98	0	72	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	91	0	69	94	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	0	82	107	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	72	89	0	43
	skupna ocj. noge	g	88	0	67	92	0	41
	skupna ocj. vime	g	116	0	84	105	0	46
	visina križa	g	117	0	79	108	0	45
	duljina leđa	g	117	0	74	110	0	43
	širina zdjelice	g	106	0	73	105	0	43
	dubina trupa	g	105	0	73	102	0	43
	položaj zdjelice	g	91	0	76	92	0	44
	kut skoč. zgloba	g	117	0	77	113	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	77	106	0	44
	putice	g	91	0	72	89	0	43
	visina papaka	g	96	0	64	96	0	40
	dulj. pred. vimena	g	92	0	72	99	0	43
	dulj. zad. vimena	g	91	0	73	102	0	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201466990**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **DE 08 17423218 EASY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1060 / 1347**  
MG: **A1A1 AB pp\* TPM+-**

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA):  
Majka: **HR 8201230101**

Datum rođenja: **04.11.2021**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **787 / 1347**  
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	76	100	0	44
	susp. ligament	g	117	0	71	110	0	42
	dubina vimena	g	117	0	79	104	0	45
	duljina sisa	g	99	0	83	100	0	46
	debljina sisa	g	94	0	74	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	105	0	80	96	0	45
	položaj prednjih sisa	g	120	0	86	111	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	115	0	78	104	0	44
	čistoća vimena	g	97	0	73	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	0	74	105	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 2606 i 2604

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		