

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201646628  
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024  
Otac: DE 09 57165933 MATCHBALL  
Rang po polubraći SI (GZW): 20 / 45  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 9201230234

Datum rođenja: 01.05.2024  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 45  
Posjednik: RAFAEL 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	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	86	116	0	46
	indeks mesnatosti	g	106	0	73	105	0	42
	fitnes	g	111	0	80	112	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	82	123	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	760	0	79	684	0	45
	dnevna kol. masti	g	21.4	0	78	21	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.6	0	77	23.3	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	78	-0.08	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	77	-0.01	0	43
3.Meso	neto prirast	g	109	0	75	106	0	43
	randman	g	102	0	73	103	0	41
	klase mesa	g	107	0	72	104	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	68	112	0	37
	perzistencija	g	105	0	79	109	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	82	98	0	44
	broj somatskih stanica	g	102	0	77	96	0	42
	protok mlijeka	g	103	0	83	111	0	44
	mastitis	g	95	0	58	100	0	33
	ciste	g	108	0	62	105	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	102	0	60	99	0	34
	plodnost	g	114	0	68	115	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	73	104	0	41
	vitalnost	g	102	0	70	100	0	41
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	104	0	63	108	0	35
	skupna ocj. okvir	g	97	0	80	97	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	84	0	68	89	0	39
	skupna ocj. noge	g	108	0	62	106	0	36
	skupna ocj. vime	g	103	0	81	109	0	43
	visina križa	g	100	0	77	97	0	43
	duljina leđa	g	95	0	71	98	0	41
	širina zdjelice	g	96	0	70	95	0	40
	dubina trupa	g	91	0	69	94	0	39
	položaj zdjelice	g	97	0	73	90	0	41
	kut skoč. zgloba	g	99	0	73	101	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	118	0	73	107	0	40
	putice	g	97	0	68	101	0	39
	visina papaka	g	95	0	58	99	0	34
dulj. pred. vimena	g	106	0	68	106	0	39	
dulj. zad. vimena	g	103	0	69	102	0	40	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201646628**  
Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2024**  
Otac: **DE 09 57165933 MATCHBALL**  
Rang po polubraći SI (GZW): **20 / 45**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 9201230234**

Datum rođenja: **01.05.2024**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **25 / 45**  
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	72	110	0	40
	susp. ligament	g	91	0	66	93	0	38
	dubina vimena	g	107	0	76	106	0	42
	duljina sisa	g	113	0	80	113	0	44
	debljina sisa	g	117	0	71	107	0	41
	smjer zad. sisa	g	89	0	77	103	0	43
	položaj prednjih sisa	g	100	0	84	106	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	75	98	0	41
	čistoća vimena	g	107	0	70	105	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	87	0	69	91	0	38

### 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima