

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201420698  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY  
Rang po polubraći SI (GZW): 39 / 2062  
MG: A1A1 MSM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 2201041909

Datum rođenja: 12.07.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 52 0368 918 WALFRIED  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 88 / 2062  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	-2	81	111	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	91	103	-1	48
	indeks mesnatosti	g	110	-1	75	107	-1	43
	fitnes	g	114	-1	84	107	-2	46
	ekološki selekc. indeks	g	119	-2	86	110	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	637	0	86	247	-15	47
	dnevna kol. masti	g	16.7	-0.2	85	1.5	-0.2	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.2	-1	84	7.5	-0.5	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	85	-0.1	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.01	84	-0.01	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	76	103	-1	43
	randman	g	106	0	76	105	-1	43
	klase mesa	g	109	0	74	107	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-1	75	108	-2	43
	perzistencija	g	98	-1	85	98	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-2	85	106	-1	46
	broj somatskih stanica	g	112	-2	81	107	-1	45
	protok mlijeka	g	90	-1	86	102	0	46
	mastitis	g	105	-2	66	103	-1	40
	ciste	g	108	0	69	101	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	97	-1	68	93	-1	41
	plodnost	g	111	0	74	105	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	111	-2	79	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	100	0	44
	vitalnost	g	102	0	72	99	-1	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	103	-1	70	102	-1	42
	skupna ocj. okvir	g	97	-1	82	91	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	1	72	97	1	43
	skupna ocj. noge	g	102	0	68	103	-1	41
	skupna ocj. vime	g	104	0	84	103	-1	45
	visina križa	g	98	-1	79	91	-1	45
	duljina leđa	g	98	0	75	94	-1	43
	širina zdjelice	g	95	0	74	93	0	43
	dubina trupa	g	97	1	73	93	0	43
	položaj zdjelice	g	101	1	76	95	0	44
	kut skoč. zgloba	g	98	0	77	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	77	105	1	44
	putice	g	101	0	72	99	0	43
	visina papaka	g	100	0	65	101	0	40
	dulj. pred. vimena	g	109	0	73	107	-1	43
dulj. zad. vimena	g	112	-1	73	110	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201420698  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY  
Rang po polubraći SI (GZW): 39 / 2062  
MG: A1A1 MSM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 2201041909

Datum rođenja: 12.07.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 52 0368 918 WALFRIED  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 88 / 2062  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	1	76	100	0	43
	susp. ligament	g	105	0	71	99	-1	42
	dubina vimena	g	95	-1	79	96	-1	44
	duljina sisa	g	105	0	83	102	0	45
	debljina sisa	g	90	0	74	88	0	43
	smjer zad. sisa	g	103	1	80	102	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	108	1	87	111	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	107	1	78	105	-1	44
	čistoća vimena	g	102	-1	74	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	-1	75	99	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 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima