

## 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): 6 / 1713  
MG: A1A1 MSM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 2201041909

Datum rođenja: 12.07.2021  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: AT 52 0368 918 WALFRIED  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 1713  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	135	0	74			
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	85	106	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	121	0	76			
	ekološki selekc. indeks	g	129	0	80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1015	0	77	309	0	32
	dnevna kol. masti	g	27.5	0	77	6.8	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.7	0	76	10.8	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	77	-0.07	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	76	0	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	64			
	perzistencija	g	99	0	77	89	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	81			
	broj somatskih stanica	g	114	0	77	96	0	32
	protok mlijeka	g	95	0	83	88	0	32
	mastitis	g	106	0	51			
	ciste	g	108	0	55			
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	62			
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	69			
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	65			
	vitalnost	g	107	0	61			
	poremećaj plodnosti	g	106	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	80	97	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	69	102	0	32
	skupna ocj. noge	g	104	0	63	105	0	32
	skupna ocj. vime	g	106	0	81	107	0	32
	visina križa	g	103	0	78	96	0	32
	duljina leđa	g	100	0	72	100	0	32
	širina zdjelice	g	97	0	71	97	0	32
	dubina trupa	g	97	0	70	97	0	32
	položaj zdjelice	g	101	0	74	95	0	32
	kut skoč. zgloba	g	98	0	74	96	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	74	96	0	32
	putice	g	102	0	69	104	0	32
	visina papaka	g	103	0	60	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	108	0	70	103	0	32
	dulj. zad. vimena	g	109	0	70	107	0	32
kut pred. vimena	g	104	0	73	107	0	32	

## 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): **6 / 1713**  
MG: **A1A1 MSM+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 2201041909**

Datum rođenja: **12.07.2021**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **AT 52 0368 918 WALFRIED**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **31 / 1713**  
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	67	97	0	32
	dubina vimena	g	97	0	77	102	0	32
	duljina sisa	g	102	0	81	106	0	32
	debljina sisa	g	89	0	72	94	0	32
	smjer zad. sisa	g	102	0	77	101	0	32
	položaj prednjih sisa	g	109	0	83	110	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	75	100	0	32
	čistoća vimena	g	103	0	71	101	0	32

### 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 2303 i 2301

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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima