

## 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): 9 / 1743  
MG: A1A1 MSM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 2201041909

Datum rođenja: 12.07.2021  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: AT 52 0368 918 WALFRIED  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 29 / 1743  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	134	-1	76	122		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	85	111	5	46
	indeks mesnatosti	g	112		73	110		43
	fitnes	g	121	0	81	112		45
	ekološki selekc. indeks	g	129	0	82	118		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	984	-31	78	535	226	44
	dnevna kol. masti	g	28.8	1.3	77	13.3	6.5	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	30	-0.7	76	16.2	5.4	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.03	77	-0.1	-0.03	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	76	-0.03	-0.03	44
3.Meso	neto prirast	g	112		74	107		43
	randman	g	107		73	107		43
	klase mesa	g	108		72	109		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	72	113		42
	perzistencija	g	99	0	77	98	9	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	2	83	109		45
	broj somatskih stanica	g	116	2	78	110	14	44
	protok mlijeka	g	95	0	84	104	16	45
	mastitis	g	107	1	60	105		38
	ciste	g	110	2	66	103		41
6.Plodnost	plodnost	g	116	-1	71	109		42
	lakoća tel. paternalna	g	114	-1	78	100		44
	lakoća tel. maternalna	g	103	-3	74	102		43
	vitalnost	g	105	-2	69	102		42
	poremećaj plodnosti	g	106	0	66	103		41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	80	96	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	-2	70	96	-6	42
	skupna ocj. noge	g	104	0	64	106	1	40
	skupna ocj. vime	g	107	1	81	107	0	45
	visina križa	g	103	0	78	96	0	44
	duljina leđa	g	100	0	73	99	-1	43
	širina zdjelice	g	96	-1	71	97	0	42
	dubina trupa	g	97	0	70	96	-1	42
	položaj zdjelice	g	100	-1	74	95	0	43
	kut skoč. zgloba	g	98	0	74	102	6	43
	izraž. skoč. zgloba	g	98	2	74	104	8	43
	putice	g	102	0	70	101	-3	42
	visina papaka	g	102	-1	60	103	-3	39
	dulj. pred. vimena	g	110	2	70	109	6	42
	dulj. zad. vimena	g	112	3	71	111	4	42
kut pred. vimena	g	105	1	73	103	-4	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): **9 / 1743**  
MG: **A1A1 MSM+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 2201041909**

Datum rođenja: **12.07.2021**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **AT 52 0368 918 WALFRIED**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **29 / 1743**  
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	1	68	102	5	41
	dubina vimena	g	98	1	77	99	-3	44
	duljina sisa	g	102	0	81	101	-5	45
	debljina sisa	g	88	-1	72	87	-7	43
	smjer zad. sisa	g	102	0	78	104	3	44
	položaj prednjih sisa	g	109	0	84	114	4	45
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	76	106	6	43
	čistoća vimena	g	104	1	71	103	2	42

### 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 2304 i 2303

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