

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201255499  
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 7200714399

Datum rođenja: 25.07.2020  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 47682611  
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 28 / 661  
MG: A2A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 64 / 661  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	126	0	77	119	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	0	86	117	-1	46
	indeks mesnatosti	g	93	0	74	90	0	43
	fitnes	g	116	0	82	107	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	120	-1	83	113	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1073	-21	79	846	-19	44
	dnevna kol. masti	g	25.8	-0.4	78	21	-0.9	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	36.2	-0.3	77	27.3	-0.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	78	-0.16	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	77	-0.03	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	90	0	75	94	0	43
	randman	g	97	0	75	92	-1	43
	klase mesa	g	95	0	73	92	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-1	73	104	-1	43
	perzistencija	g	106	0	78	99	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	2	83	109	-1	46
	broj somatskih stanica	g	121	2	79	114	1	44
	protok mlijeka	g	87	0	85	100	0	46
	mastitis	g	101	1	62	99	-1	39
	ciste	g	102	-1	67	102	-1	41
6.Plodnost	plodnost	g	101	-1	72	101	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	108	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	97	0	43
	vitalnost	g	114	0	71	111	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	1	68	103	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	81	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	86	2	71	87	1	42
	skupna ocj. noge	g	104	-1	66	105	1	41
	skupna ocj. vime	g	106	-2	83	105	-2	45
	visina križa	g	86	-1	79	95	-1	44
	duljina leđa	g	93	-1	74	101	0	43
	širina zdjelice	g	92	0	72	96	0	43
	dubina trupa	g	86	1	72	97	0	42
	položaj zdjelice	g	95	0	75	97	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	94	2	76	98	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	76	101	0	43
	putice	g	106	0	71	104	1	42
	visina papaka	g	99	0	62	103	1	40
	dulj. pred. vimena	g	109	0	71	118	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	105	0	72	117	-1	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201255499**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**  
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 7200714399**

Datum rođenja: **25.07.2020**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47682611**  
**WENDLINGE**

Rang po polubraći SI (GZW): **28 / 661**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **64 / 661**  
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	75	106	-1	43
	susp. ligament	g	109	0	69	106	-1	42
	dubina vimena	g	100	-2	78	90	-1	44
	duljina sisa	g	108	-1	82	105	0	45
	debljina sisa	g	105	1	73	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	109	-1	79	107	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	85	105	-2	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	77	103	-1	44
	čistoća vimena	g	103	0	72	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 2312 i 2308

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima