

## 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): 01.12.2022  
Majka: HR 7200714399

Datum rođenja: 25.07.2020  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 47682611  
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 51 / 652  
MG: A2A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 75 / 652  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	76	121	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	0	85	119	0	46
	indeks mesnatosti	g	93	0	73	91	0	43
	fitnes	g	116	0	81	108	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	82	115	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1140	0	78	917	0	44
	dnevna kol. masti	g	26.5	0	77	23.7	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	37.6	0	76	28.6	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	77	-0.16	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	76	-0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	90	0	74	95	0	43
	randman	g	96	0	73	94	0	43
	klase mesa	g	95	0	73	92	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	71	106	0	42
	perzistencija	g	106	0	77	98	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	82	110	0	45
	broj somatskih stanica	g	120	0	78	114	0	44
	protok mlijeka	g	91	0	84	100	0	45
	mastitis	g	100	0	59	99	0	38
	ciste	g	101	0	65	102	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	71	102	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	108	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	98	0	43
	vitalnost	g	114	0	70	111	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	0	66	102	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	80	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	86	0	70	87	0	42
	skupna ocj. noge	g	106	0	64	106	0	40
	skupna ocj. vime	g	108	0	81	107	0	45
	visina križa	g	87	0	78	96	0	44
	duljina leđa	g	95	0	73	102	0	43
	širina zdjelice	g	93	0	71	98	0	42
	dubina trupa	g	86	0	70	97	0	42
	položaj zdjelice	g	96	0	74	98	0	43
	kut skoč. zgloba	g	93	0	74	97	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	74	102	0	43
	putice	g	107	0	69	104	0	42
	visina papaka	g	99	0	60	103	0	39
	dulj. pred. vimena	g	108	0	70	119	0	42
	dulj. zad. vimena	g	105	0	71	118	0	42

## 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): **01.12.2022**  
Majka: **HR 7200714399**

Datum rođenja: **25.07.2020**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47682611**  
**WENDLINGE**

Rang po polubraći SI (GZW): **51 / 652**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **75 / 652**  
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	73	106	0	43
	susp. ligament	g	109	0	68	107	0	41
	dubina vimena	g	104	0	77	91	0	44
	duljina sisa	g	111	0	81	106	0	45
	debljina sisa	g	105	0	72	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	109	0	78	108	0	44
	položaj prednjih sisa	g	99	0	84	108	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	75	104	0	43
	čistoća vimena	g	103	0	71	105	0	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 2301 i 2214

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