

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201282009  
Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 221 / 662  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 4200678092

Datum rođenja: 05.02.2020  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 43372752 MASTINO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 164 / 662  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	76	114	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	85	112	0	46
	indeks mesnatosti	g	89	0	73	90	0	43
	fitnes	g	105	0	81	104	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	83	113	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	755	0	78	472	0	44
	dnevna kol. masti	g	21.4	0	77	14.9	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.4	0	77	20.1	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	77	-0.05	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	77	0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	100	0	74	99	0	43
	randman	g	87	0	73	89	0	42
	klase mesa	g	92	0	73	93	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	72	108	0	42
	perzistencija	g	108	0	77	102	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	83	104	0	45
	broj somatskih stanica	g	99	0	78	106	0	44
	protok mlijeka	g	116	0	84	112	0	45
	mastitis	g	95	0	60	98	0	38
	ciste	g	102	0	66	102	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	71	96	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	97	0	43
	vitalnost	g	111	0	70	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	0	66	104	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	80	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	81	0	70	89	0	42
	skupna ocj. noge	g	99	0	64	106	0	40
	skupna ocj. vime	g	106	0	81	107	0	45
	visina križa	g	97	0	78	98	0	44
	duljina leđa	g	100	0	73	101	0	43
	širina zdjelice	g	90	0	71	95	0	42
	dubina trupa	g	102	0	70	102	0	42
	položaj zdjelice	g	96	0	74	97	0	43
	kut skoč. zgloba	g	103	0	74	97	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	74	107	0	43
	putice	g	92	0	70	96	0	42
	visina papaka	g	101	0	60	102	0	39
	dulj. pred. vimena	g	118	0	70	113	0	42
	dulj. zad. vimena	g	112	0	71	111	0	42
kut pred. vimena	g	104	0	73	107	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201282009**  
Datum zaprimanja uzorka: **25.02.2020**  
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **221 / 662**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 4200678092**

Datum rođenja: **05.02.2020**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 43372752 MASTINO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **164 / 662**  
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	68	108	0	41
	dubina vimena	g	93	0	77	97	0	44
	duljina sisa	g	117	0	81	115	0	45
	debljina sisa	g	109	0	72	103	0	42
	smjer zad. sisa	g	110	0	78	111	0	44
	položaj prednjih sisa	g	112	0	84	103	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	76	108	0	43
	čistoća vimena	g	104	0	71	104	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 2402 i 2312

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima