

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201259123

Spol: M

Datum rođenja: 08.01.2020

Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022

Datum objave gUV (MP): 05.07.2022

Otac: DE 09 47682611 WENDLINGE

Majka: AT 906952238

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 342 / 345

Rang po polubraći ESI (OEZW): 335 / 345

MG: A1A2 AA pp\*

Posjednik: PETAR MARINKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	96	0	75	101	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	84	103	0	46
	indeks mesnatosti	g	94	0	72	92	0	43
	fitnes	g	91	0	80	98	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	81	102	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	334	0	77	521	0	44
	dnevna kol. masti	g	13.9	0	76	6.5	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.5	0	75	3.5	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	76	-0.18	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	75	-0.17	0	44
3.Meso	neto prirast	g	85	0	73	89	0	43
	randman	g	105	0	72	97	0	43
	klase mesa	g	93	0	71	93	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	0	70	99	0	42
	perzistencija	g	109	0	76	111	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	81	98	0	45
	broj somatskih stanica	g	99	0	76	99	0	44
	protok mlijeka	g	107	0	82	103	0	45
	mastitis	g	98	0	55	94	0	37
	ciste	g	97	0	64	99	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	69	95	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	77	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	73	109	0	43
	vitalnost	g	93	0	68	99	0	42
	poremećaj plodnosti	g	93	0	64	95	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	79	101	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	80	0	68	83	0	42
	skupna ocj. noge	g	102	0	64	101	0	40
	skupna ocj. vime	g	103	0	79	100	0	45
	visina križa	g	107	0	76	104	0	44
	duljina leđa	g	105	0	71	103	0	43
	širina zdjelice	g	97	0	70	95	0	42
	dubina trupa	g	98	0	69	96	0	42
	položaj zdjelice	g	101	0	73	104	0	43
	kut skoč. zgloba	g	101	0	73	102	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	73	103	0	43
	putice	g	104	0	68	103	0	42
	visina papaka	g	99	0	61	96	0	39
	dulj. pred. vimena	g	101	0	69	102	0	42
	dulj. zad. vimena	g	100	0	69	104	0	42
kut pred. vimena	g	100	0	71	99	0	42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201259123**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**  
Otac: **DE 09 47682611 WENDLINGE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **342 / 345**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**  
Majka: **AT 906952238**

Datum rođenja: **08.01.2020**  
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **335 / 345**  
Posjednik: **PETAR MARINKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	67	104	0	41
	dubina vimena	g	102	0	76	100	0	44
	duljina sisa	g	96	0	79	95	0	45
	debljina sisa	g	101	0	71	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	108	0	76	98	0	44
	položaj prednjih sisa	g	96	0	82	94	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	70	100	0	42
	čistoća vimena	g	101	0	70	101	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 2207 i 2204

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