

## 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): 341 / 345  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: AT 906952238

Datum rođenja: 08.01.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 322 / 345  
Posjednik: PETAR MARINKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	97	0	76	101	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	85	104	0	46
	indeks mesnatosti	g	94	0	73	93	0	43
	fitnes	g	91	0	80	99	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	82	102	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	361	0	77	556	0	44
	dnevna kol. masti	g	13.6	0	77	6.8	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.9	0	76	4.7	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	77	-0.19	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	76	-0.17	0	44
3.Meso	neto prirast	g	85	0	73	89	0	43
	randman	g	106	0	73	97	0	43
	klase mesa	g	92	0	71	94	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	71	100	0	42
	perzistencija	g	109	0	77	111	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	82	98	0	45
	broj somatskih stanica	g	99	0	77	99	0	44
	protok mlijeka	g	106	0	83	103	0	45
	mastitis	g	97	0	57	95	0	38
	ciste	g	98	0	64	100	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	87	0	70	95	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	73	109	0	43
	vitalnost	g	94	0	69	98	0	42
	poremećaj plodnosti	g	92	0	65	95	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	80	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	78	0	69	81	0	42
	skupna ocj. noge	g	102	0	63	100	0	40
	skupna ocj. vime	g	103	0	80	101	0	45
	visina križa	g	107	0	78	103	0	44
	duljina leđa	g	105	0	72	102	0	43
	širina zdjelice	g	97	0	71	95	0	42
	dubina trupa	g	97	0	70	96	0	42
	položaj zdjelice	g	100	0	73	103	0	43
	kut skoč. zgloba	g	102	0	73	103	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	73	103	0	43
	putice	g	103	0	69	103	0	42
	visina papaka	g	98	0	59	95	0	39
	dulj. pred. vimena	g	101	0	69	103	0	42
	dulj. zad. vimena	g	101	0	70	103	0	42
kut pred. vimena	g	100	0	72	99	0	43	

## 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): **341 / 345**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **AT 906952238**

Datum rođenja: **08.01.2020**  
Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **322 / 345**  
Posjednik: **PETAR MARINKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	67	103	0	41
	dubina vimena	g	103	0	76	100	0	44
	duljina sisa	g	96	0	80	94	0	45
	debljina sisa	g	102	0	72	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	108	0	77	99	0	44
	položaj prednjih sisa	g	96	0	83	94	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	75	101	0	43
	čistoća vimena	g	101	0	70	100	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 2210 i 2209

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