

## 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): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: DE 09 47682611 WENDLINGE

Majka: AT 906952238

Majčin otac: AT 90 7021 117 INROS

Rang po polubraći SI (GZW): 342 / 345

Rang po polubraći ESI (OEZW): 341 / 345

MG: A1A2 AA pp\*

Posjednik: PETAR MARINKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	92	-1	77	97	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	86	100	-2	46
	indeks mesnatosti	g	94	0	73	93	-1	43
	fitnes	g	87	0	82	97	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	93	-1	83	98	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	195	-84	79	389	-55	45
	dnevna kol. masti	g	9.2	-1.9	78	1.5	-2.3	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.1	-1.8	77	0.3	-1.5	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0.02	78	-0.17	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0.01	77	-0.16	0	44
3.Meso	neto prirast	g	87	-1	74	91	0	43
	randman	g	104	0	73	98	0	43
	klase mesa	g	93	0	73	94	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	88	-1	73	99	-1	43
	perzistencija	g	107	0	78	110	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	83	96	0	46
	broj somatskih stanica	g	96	0	79	96	-1	44
	protok mlijeka	g	106	-1	84	102	0	46
	mastitis	g	95	-1	61	94	-1	39
	ciste	g	94	-1	67	98	-1	41
6.Plodnost	plodnost	g	84	0	72	93	-2	43
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	79	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	108	0	44
	vitalnost	g	93	1	70	97	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	89	0	67	94	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	1	81	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	79	2	70	82	1	42
	skupna ocj. noge	g	99	0	65	99	0	41
	skupna ocj. vime	g	102	1	82	100	1	45
	visina križa	g	106	0	78	101	-1	44
	duljina leđa	g	104	0	73	101	0	43
	širina zdjelice	g	96	0	72	94	0	43
	dubina trupa	g	95	0	71	94	0	42
	položaj zdjelice	g	97	0	75	101	0	43
	kut skoč. zgloba	g	102	0	75	104	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	103	1	75	104	2	43
	putice	g	102	0	70	101	-1	42
	visina papaka	g	96	0	61	94	0	40
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	71	102	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	100	0	72	103	0	43
kut pred. vimena	g	99	0	74	97	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): **342 / 345**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **AT 906952238**

Datum rođenja: **08.01.2020**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **AT 90 7021 117 INROS**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **341 / 345**  
Posjednik: **PETAR MARINKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	69	103	0	42
	dubina vimena	g	104	1	78	100	1	44
	duljina sisa	g	93	-1	82	94	0	45
	debljina sisa	g	100	0	73	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	111	2	79	100	0	44
	položaj prednjih sisa	g	98	1	84	95	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	1	76	101	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	72	100	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima