

## 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): 344 / 345  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: AT 906952238

Datum rođenja: 08.01.2020  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 337 / 345  
Posjednik: MARICA ROŽIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	97	-2	75	102	-3	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-2	84	104	-2	46
	indeks mesnatosti	g	95	1	72	93	0	43
	fitnes	g	91	-1	79	98	-3	45
	ekološki selekc. indeks	g	99	-3	81	104	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	352	-70	76	579	-86	44
	dnevna kol. masti	g	15.1	-3.3	76	8.4	-3.2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	2	-1.2	75	5.1	-1.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	76	-0.19	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0.01	75	-0.18	0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	85	2	73	90	1	43
	randman	g	105	1	72	98	1	43
	klase mesa	g	94	2	71	95	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	-2	69	100	-2	42
	perzistencija	g	108	-1	76	111	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	81	98	-2	45
	broj somatskih stanica	g	98	0	76	99	-2	44
	protok mlijeka	g	107	-1	82	103	-1	45
	mastitis	g	97	-5	54	94	-3	36
	ciste	g	96	-1	63	99	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	87	0	69	94	-2	42
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	77	98	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	-2	72	110	-1	43
	vitalnost	g	94	-1	68	99	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	93	0	64	95	-2	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	78	101	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	79	-1	68	82	0	42
	skupna ocj. noge	g	103	0	63	101	0	40
	skupna ocj. vime	g	104	1	79	101	1	44
	visina križa	g	107	-1	76	105	0	44
	duljina leđa	g	105	0	71	103	-1	42
	širina zdjelice	g	97	-1	70	95	-1	42
	dubina trupa	g	99	-1	69	97	0	42
	položaj zdjelice	g	101	0	72	104	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	101	-2	72	103	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	72	104	0	42
	putice	g	105	1	68	104	1	41
	visina papaka	g	100	-1	60	97	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	101	-2	68	103	1	42
	dulj. zad. vimena	g	102	0	69	105	2	42
	kut pred. vimena	g	101	1	71	99	1	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): **344 / 345**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **AT 906952238**

Datum rođenja: **08.01.2020**  
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **337 / 345**  
Posjednik: **MARICA ROŽIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	66	105	1	41
	dubina vimena	g	102	1	75	100	0	44
	duljina sisa	g	96	0	79	95	-1	44
	debljina sisa	g	102	1	70	105	0	42
	smjer zad. sisa	g	108	-1	76	98	0	44
	položaj prednjih sisa	g	97	-2	81	95	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	69	101	1	42
	čistoća vimena	g	102	-1	69	101	1	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 2112 i 2111

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