

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201268882  
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022  
Otac: DE 09 51354567 WILDPARK  
Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 59  
MG: A2A2 MSM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: AT 090641238

Datum rođenja: 27.07.2020  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 74602964 DELL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 59  
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	75	99	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	85	103	0	46
	indeks mesnatosti	g	92	0	72	102	0	42
	fitnes	g	108	0	79	91	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	81	99	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	297	0	78	198	0	44
	dnevna kol. masti	g	9.1	0	77	4.7	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.5	0	76	5.4	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	77	-0.04	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	76	-0.02	0	43
3.Meso	neto prirast	g	98	0	74	108	0	43
	randman	g	90	0	70	98	0	39
	klase mesa	g	95	0	72	101	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	68	95	0	38
	perzistencija	g	92	0	77	90	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	81	107	0	44
	broj somatskih stanica	g	115	0	77	106	0	43
	protok mlijeka	g	101	0	83	103	0	44
	mastitis	g	117	0	52	109	0	30
	ciste	g	95	0	61	92	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	68	82	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	78	109	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	72	100	0	41
	vitalnost	g	109	0	67	101	0	39
	poremećaj plodnosti	g	88	0	62	87	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	80	110	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	68	104	0	40
	skupna ocj. noge	g	111	0	61	102	0	37
	skupna ocj. vime	g	116	0	80	105	0	43
	visina križa	g	98	0	77	109	0	44
	duljina leđa	g	100	0	72	110	0	42
	širina zdjelice	g	101	0	70	109	0	41
	dubina trupa	g	95	0	69	107	0	40
	položaj zdjelice	g	93	0	73	110	0	42
	kut skoč. zgloba	g	102	0	73	95	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	73	94	0	41
	putice	g	98	0	68	100	0	40
	visina papaka	g	101	0	57	107	0	35
	dulj. pred. vimena	g	107	0	69	105	0	40
	dulj. zad. vimena	g	104	0	69	99	0	41
kut pred. vimena	g	109	0	72	109	0	41	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201268882**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**  
Otac: **DE 09 51354567 WILDPARK**  
Rang po polubraći SI (GZW): **11 / 59**  
MG: **A2A2 MSM+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **AT 090641238**

Datum rođenja: **27.07.2020**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 74602964 DELL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 59**  
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	0	66	104	0	39
	dubina vimena	g	103	0	76	103	0	43
	duljina sisa	g	96	0	80	97	0	44
	debljina sisa	g	91	0	71	98	0	41
	smjer zad. sisa	g	107	0	77	99	0	43
	položaj prednjih sisa	g	119	0	83	102	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	74	103	0	42
	čistoća vimena	g	109	0	70	106	0	41

### 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima