

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201041343  
Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019  
Otac: AT 80 6062 819 WABAN  
Rang po polubraći SI (GZW): 583 / 806  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 5200564776

Datum rođenja: 05.06.2019  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: AT 87 6316 117 VOGT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 633 / 806  
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	0	78	108	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	105	0	39
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	97	0	34
	fitnes	g	104	0	83	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	84	100	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-171	0	79	-22	0	36
	dnevna kol. masti	g	18.2	0	79	8.1	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.7	0	78	6.5	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.32	0	79	0.13	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.16	0	78	0.09	0	35
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	98	0	34
	randman	g	100	0	76	96	0	34
	klase mesa	g	103	0	74	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	75	99	0	36
	perzistencija	g	99	0	79	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	84	115	0	39
	broj somatskih stanica	g	115	0	80	113	0	36
	protok mlijeka	g	107	0	86	102	0	36
	mastitis	g	114	0	65	113	0	34
	ciste	g	101	0	69	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	74	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	94	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	102	0	35
	vitalnost	g	103	0	72	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	0	69	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	72	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	87	0	67	89	0	33
	skupna ocj. vime	g	108	0	84	102	0	33
	visina križa	g	103	0	79	105	0	33
	duljina leđa	g	102	0	75	104	0	33
	širina zdjelice	g	106	0	73	104	0	33
	dubina trupa	g	109	0	73	108	0	33
	položaj zdjelice	g	93	0	76	97	0	33
	kut skoč. zgloba	g	114	0	77	113	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	77	97	0	33
	putice	g	98	0	72	94	0	33
	visina papaka	g	98	0	64	98	0	33
	dulj. pred. vimena	g	94	0	73	95	0	33
	dulj. zad. vimena	g	92	0	73	98	0	33
kut pred. vimena	g	106	0	76	102	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201041343**  
Datum zaprimanja uzorka: **26.06.2019**  
Otac: **AT 80 6062 819 WABAN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **583 / 806**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 5200564776**

Datum rođenja: **05.06.2019**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **AT 87 6316 117 VOGT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **633 / 806**  
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	71	102	0	33
	dubina vimena	g	108	0	79	102	0	33
	duljina sisa	g	106	0	83	109	0	33
	debljina sisa	g	103	0	74	109	0	33
	smjer zad. sisa	g	106	0	80	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	109	0	86	102	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	78	99	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	73	104	0	33

### 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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima