

## 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): 577 / 808  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 5200564776

Datum rođenja: 05.06.2019  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: AT 87 6316 117 VOGT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 610 / 808  
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-1	78	107	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	104	-1	39
	indeks mesnatosti	g	100	-2	76	96	-1	34
	fitnes	g	104	0	83	103	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	84	99	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-154	17	79	-36	-14	36
	dnevna kol. masti	g	17.5	-0.7	79	7.3	-0.8	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.9	0.2	78	6	-0.5	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.3	-0.02	79	0.12	-0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.15	-0.01	78	0.09	0	36
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	97	-1	34
	randman	g	99	-1	76	96	0	34
	klase mesa	g	101	-2	74	99	-1	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	85	114	-1	39
	broj somatskih stanica	g	115	0	80	113	0	36
	protok mlijeka	g	107	0	86	102	0	36
	mastitis	g	113	-1	66	112	-1	35
	ciste	g	100	-1	69	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	74	100	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	94	-1	79	93	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	76	102	0	35
	vitalnost	g	104	1	72	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	-1	69	98	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	72	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	86	-1	68	89	0	33
	skupna ocj. vime	g	108	0	84	102	0	33
	visina križa	g	104	1	79	105	0	33
	duljina leđa	g	101	-1	75	104	0	33
	širina zdjelice	g	106	0	74	104	0	33
	dubina trupa	g	108	-1	73	108	0	33
	položaj zdjelice	g	95	2	76	98	1	33
	kut skoč. zgloba	g	113	-1	77	113	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-1	77	96	-1	33
	putice	g	98	0	72	94	0	33
	visina papaka	g	97	-1	65	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	101	-1	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): **577 / 808**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 5200564776**

Datum rođenja: **05.06.2019**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **AT 87 6316 117 VOGT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **610 / 808**  
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	108	-1	87	102	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	78	99	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	74	103	-1	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 2404 i 2402

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