

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201041343  
Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019  
Otac: AT 806.062.819 WABAN  
Rang po polubraći SI (GZW): 514 / 808  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 5200564776

Datum rođenja: 05.06.2019  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac: AT 876.316.117 VOGT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 582 / 808  
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	76	113	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	1	85	109	0	39
	indeks mesnatosti	g	100	-2	73	96	-1	34
	fitnes	g	110	0	81	106	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	1	82	104	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	100	14	77	182	-3	35
	dnevna kol. masti	g	25.7	2.3	77	14	0.5	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.4	1	76	12.1	0.3	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.27	0.02	77	0.09	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	0.01	76	0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	g	99	-2	74	96	-1	34
	randman	g	99	-1	73	96	0	34
	klase mesa	g	103	0	73	99	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	72	102	-1	36
	perzistencija	g	101	1	77	102	1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	-1	82	116	-1	39
	broj somatskih stanica	g	117	0	77	115	0	35
	protok mlijeka	g	106	0	83	103	0	36
	mastitis	g	113	-2	60	114	0	34
	ciste	g	105	0	66	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	105	1	71	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	95	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	74	103	0	35
	vitalnost	g	104	0	70	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	1	66	102	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	80	106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-1	70	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	85	0	65	89	1	33
	skupna ocj. vime	g	107	0	81	104	1	33
	visina križa	g	102	-1	77	105	-1	33
	duljina leđa	g	100	-1	72	105	1	33
	širina zdjelice	g	106	0	71	104	0	33
	dubina trupa	g	107	0	70	108	0	33
	položaj zdjelice	g	94	0	74	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	115	0	74	113	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	1	74	96	1	33
	putice	g	94	0	70	93	1	33
	visina papaka	g	97	0	63	98	1	33
	dulj. pred. vimena	g	95	0	70	97	2	33
	dulj. zad. vimena	g	93	1	71	99	1	33
kut pred. vimena	g	108	0	73	103	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201041343**  
Datum zaprimanja uzorka: **26.06.2019**  
Otac: **AT 806.062.819 WABAN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **514 / 808**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **HR 5200564776**

Datum rođenja: **05.06.2019**  
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**  
Majčin otac: **AT 876.316.117 VOGT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **582 / 808**  
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	-1	68	103	1	33
	dubina vimena	g	105	0	77	102	0	33
	duljina sisa	g	107	-2	80	109	0	33
	debljina sisa	g	105	0	72	109	0	33
	smjer zad. sisa	g	100	0	77	100	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	109	1	83	103	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	72	100	0	33
	čistoća vimena	g	104	-1	71	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima