

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200800692  
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019  
Otac: AT 80 6062 819 WABAN  
Rang po polubračići SI (GZW): 711 / 808  
MG: A1A1 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 0200640604

Datum rođenja: 29.04.2019  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubračići ESI (OEZW): 554 / 808  
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	73	116	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	83	107	0	39
	indeks mesnatosti	g	94	0	69	101	0	34
	fitnes	g	119	0	78	114	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	79	112	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	20	0	74	257	0	35
	dnevna kol. masti	g	-3.1	0	73	5.4	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.8	0	73	13.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	73	-0.06	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	73	0.06	0	35
3.Meso	neto prirast	g	86	0	70	97	0	34
	randman	g	96	0	70	102	0	34
	klase mesa	g	99	0	67	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	67	108	0	35
	perzistencija	g	113	0	74	109	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	79	115	0	38
	broj somatskih stanica	g	118	0	73	114	0	35
	protok mlijeka	g	84	0	79	92	0	35
	mastitis	g	115	0	56	112	0	34
	ciste	g	103	0	61	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	66	108	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	74	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	70	102	0	35
	vitalnost	g	100	0	65	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	110	0	62	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	78	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	66	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	0	58	94	0	33
	skupna ocj. vime	g	103	0	76	104	0	33
	visina križa	g	88	0	76	97	0	33
	duljina leđa	g	92	0	70	99	0	33
	širina zdjelice	g	100	0	68	102	0	33
	dubina trupa	g	103	0	66	106	0	33
	položaj zdjelice	g	91	0	70	90	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	0	69	105	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	69	95	0	33
	putice	g	96	0	65	94	0	33
	visina papaka	g	95	0	54	99	0	33
	dulj. pred. vimena	g	86	0	66	92	0	33
	dulj. zad. vimena	g	97	0	67	100	0	33
kut pred. vimena	g	101	0	69	103	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200800692**  
Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**  
Otac: **AT 80 6062 819 WABAN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **711 / 808**  
MG: **A1A1 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 0200640604**

Datum rođenja: **29.04.2019**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **554 / 808**  
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	63	105	0	33
	dubina vimena	g	102	0	74	102	0	33
	duljina sisa	g	108	0	78	107	0	33
	debljina sisa	g	103	0	69	106	0	33
	smjer zad. sisa	g	107	0	74	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	92	0	79	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	71	100	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	68	103	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 2305 i 2304

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima