

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200800692  
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019  
Otac: AT 806.062.819 WABAN  
Rang po polubraći SI (GZW): 695 / 808  
MG: A1A1 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 0200640604

Datum rođenja: 29.04.2019  
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 523 / 808  
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	70	119	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	81	109	0	38
	indeks mesnatosti	g	94	0	67	101	0	34
	fitnes	g	122	0	76	116	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	77	115	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	158	0	72	384	0	35
	dnevna kol. masti	g	0.1	0	71	8.8	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.6	0	70	17.1	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	71	-0.09	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	70	0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	86	0	69	97	0	34
	randman	g	97	0	67	102	0	34
	klase mesa	g	99	0	66	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	65	109	0	35
	perzistencija	g	115	0	72	110	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	77	116	0	38
	broj somatskih stanica	g	117	0	71	114	0	35
	protok mlijeka	g	87	0	76	94	0	35
	mastitis	g	114	0	52	112	0	33
	ciste	g	103	0	59	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	64	109	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	73	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	68	102	0	35
	vitalnost	g	102	0	63	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	113	0	59	106	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	74	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	64	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	0	59	95	0	33
	skupna ocj. vime	g	103	0	73	105	0	33
	visina križa	g	91	0	72	99	0	33
	duljina leđa	g	93	0	67	100	0	33
	širina zdjelice	g	101	0	66	103	0	33
	dubina trupa	g	102	0	64	106	0	33
	položaj zdjelice	g	92	0	67	90	0	33
	kut skoč. zgloba	g	97	0	67	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	67	95	0	33
	putice	g	97	0	63	94	0	33
	visina papaka	g	97	0	56	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	86	0	64	93	0	33
	dulj. zad. vimena	g	97	0	65	100	0	33
kut pred. vimena	g	102	0	66	104	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200800692**  
Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**  
Otac: **AT 806.062.819 WABAN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **695 / 808**  
MG: **A1A1 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **HR 0200640604**

Datum rođenja: **29.04.2019**  
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**  
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **523 / 808**  
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	62	105	0	33
	dubina vimena	g	105	0	71	103	0	33
	duljina sisa	g	107	0	74	107	0	33
	debljina sisa	g	103	0	66	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	109	0	71	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	87	0	76	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	64	100	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	65	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 2203 i 2112

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