

## 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): 641 / 808  
MG: A1A1 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 0200640604

Datum rođenja: 29.04.2019  
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 443 / 808  
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	70	120	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	81	110	0	38
	indeks mesnatosti	g	94	0	66	101	0	34
	fitnes	g	123	0	75	116	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	77	115	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	230	0	71	407	0	35
	dnevna kol. masti	g	2.3	0	71	9.4	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.6	0	70	17.6	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	71	-0.09	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	70	0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	87	0	67	97	0	34
	randman	g	98	0	67	103	0	34
	klase mesa	g	99	0	65	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	65	110	0	35
	perzistencija	g	115	0	71	110	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	76	116	0	38
	broj somatskih stanica	g	117	0	70	115	0	35
	protok mlijeka	g	90	0	76	95	0	35
	mastitis	g	113	0	51	112	0	33
	ciste	g	103	0	58	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	120	0	63	109	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	72	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	67	102	0	35
	vitalnost	g	102	0	62	104	0	34
	poremećaj plodnosti	g	114	0	58	105	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	73	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	63	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	0	58	94	0	33
	skupna ocj. vime	g	104	0	72	104	0	33
	visina križa	g	91	0	71	99	0	33
	duljina leđa	g	94	0	66	99	0	33
	širina zdjelice	g	101	0	65	102	0	33
	dubina trupa	g	101	0	64	105	0	33
	položaj zdjelice	g	93	0	67	91	0	33
	kut skoč. zgloba	g	96	0	66	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	66	95	0	33
	putice	g	97	0	63	94	0	33
	visina papaka	g	97	0	55	99	0	33
	dulj. pred. vimena	g	87	0	63	92	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	0	64	100	0	33
kut pred. vimena	g	101	0	65	103	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): **641 / 808**  
MG: **A1A1 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 0200640604**

Datum rođenja: **29.04.2019**  
Datum objave gUV (MP): **03.11.2021**  
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **443 / 808**  
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	61	104	0	33
	dubina vimena	g	104	0	70	103	0	33
	duljina sisa	g	107	0	73	107	0	33
	debljina sisa	g	103	0	66	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	107	0	70	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	86	0	75	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	63	99	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	64	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 2111 i 2109

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