

## 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): 658 / 802  
MG: A1A1 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 0200640604

Datum rođenja: 29.04.2019  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 428 / 802  
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	2	69	119		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	5	80	110		38
	indeks mesnatosti	g	94	0	66	101		34
	fitnes	g	122	-3	74	115		38
	ekološki selekc. indeks	g	117	-1	76	116		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	186	105	71	396		35
	dnevna kol. masti	g	2.6	5.8	70	10.1		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.3	6.5	69	17.6		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.02	70	-0.08		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0.03	69	0.04		35
3.Meso	neto prirast	g	85	-3	67	98		34
	randman	g	97	-2	66	102		34
	klase mesa	g	98	2	64	101		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-12	64	109		35
	perzistencija	g	114	-2	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	76	116		38
	broj somatskih stanica	g	116	0	69	114		35
	protok mlijeka	g	91	2	75	95		35
	mastitis	g	112		50	111		33
	ciste	g	102		57	98		34
6.Plodnost	plodnost	g	119	3	63	109		34
	lakoća tel. paternalna	g	107	3	72	100		35
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	67	102		35
	vitalnost	g	102	-3	62	104		34
	poremećaj plodnosti	g	112		58	105		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	2	72	100	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	2	62	104	2	33
	skupna ocj. noge	g	100	-2	57	95	-2	33
	skupna ocj. vime	g	108	0	71	106	-1	33
	visina križa	g	90	0	71	99	1	33
	duljina leđa	g	94	2	65	100	2	33
	širina zdjelice	g	100	2	64	102	1	33
	dubina trupa	g	99	0	63	104	1	33
	položaj zdjelice	g	93	1	66	90	0	33
	kut skoč. zgloba	g	94	3	65	103	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-2	65	95	-3	33
	putice	g	98	1	62	94	0	33
	visina papaka	g	98	0	54	99	0	32
	dulj. pred. vimena	g	88	-2	62	93	-2	33
	dulj. zad. vimena	g	99	-2	63	100	-3	33
kut pred. vimena	g	103	-2	64	105	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): **658 / 802**  
MG: **A1A1 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 0200640604**

Datum rođenja: **29.04.2019**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**  
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **428 / 802**  
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	-3	60	104	-2	33
	dubina vimena	g	107	0	69	105	0	33
	duljina sisa	g	106	-1	72	106	0	33
	debljina sisa	g	103	-1	65	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	109	1	69	104	0	33
	položaj prednjih sisa	g	87	1	73	97	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	61	99	-1	33
	čistoća vimena	g	101	1	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 2104 i 2103

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