

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201079430  
Datum zaprimanja uzorka: 16.10.2018  
Otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubraći SI (GZW): 343 / 1066  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 7200775213

Datum rođenja: 01.08.2018  
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 423 / 1066  
Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	76	120	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	85	112	0	39
	indeks mesnatosti	g	105	0	74	106	0	34
	fitnes	g	107	0	81	111	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	82	117	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	669	0	77	661	0	35
	dnevna kol. masti	g	20.3	0	77	12.1	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.1	0	76	20	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	77	-0.18	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	76	-0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	97	0	75	101	0	34
	randman	g	106	0	74	106	0	34
	klase mesa	g	107	0	73	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	72	111	0	36
	perzistencija	g	105	0	77	105	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	82	110	0	39
	broj somatskih stanica	g	113	0	77	111	0	35
	protok mlijeka	g	92	0	84	95	0	36
	mastitis	g	100	0	59	106	0	34
	ciste	g	97	0	65	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	71	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	78	113	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	74	104	0	35
	vitalnost	g	106	0	70	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	66	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	82	0	80	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	70	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	108	0	66	107	0	33
	skupna ocj. vime	g	103	0	81	104	0	33
	visina križa	g	80	0	77	96	0	33
	duljina leđa	g	88	0	72	100	0	33
	širina zdjelice	g	89	0	72	100	0	33
	dubina trupa	g	88	0	71	99	0	33
	položaj zdjelice	g	97	0	74	97	0	33
	kut skoč. zgloba	g	95	0	74	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	74	98	0	33
	putice	g	104	0	70	104	0	33
	visina papaka	g	100	0	63	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	107	0	70	108	0	33
	dulj. zad. vimena	g	96	0	71	99	0	33
kut pred. vimena	g	105	0	73	104	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201079430**  
Datum zaprimanja uzorka: **16.10.2018**  
Otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**  
Rang po polubraći SI (GZW): **343 / 1066**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **HR 7200775213**

Datum rođenja: **01.08.2018**  
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**  
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći ESI (OEZ): **423 / 1066**  
Posjednik: **ANA SOBOTA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	68	97	0	33
	dubina vimena	g	97	0	77	99	0	33
	duljina sisa	g	86	0	80	95	0	33
	debljina sisa	g	102	0	72	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	105	0	78	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	104	0	83	106	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	72	104	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	71	101	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima