

## 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): 332 / 1069  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 7200775213

Datum rođenja: 01.08.2018  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 344 / 1069  
Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	77	117	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	110	0	41
	indeks mesnatosti	g	108	0	75	107	0	36
	fitnes	g	105	0	82	108	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	83	114	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	602	0	79	615	0	37
	dnevna kol. masti	g	17.5	0	78	8.5	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.1	0	77	18.2	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	78	-0.2	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	77	-0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	103	0	36
	randman	g	108	0	75	105	0	36
	klase mesa	g	109	0	73	107	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	73	108	0	37
	perzistencija	g	103	0	78	103	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	83	109	0	40
	broj somatskih stanica	g	113	0	79	109	0	37
	protok mlijeka	g	89	0	85	94	0	37
	mastitis	g	103	0	62	107	0	35
	ciste	g	96	0	67	99	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	73	99	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	117	0	79	112	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	104	0	37
	vitalnost	g	107	0	71	106	0	36
	poremećaj plodnosti	g	104	0	68	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	81	0	81	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	71	107	0	33
	skupna ocj. noge	g	108	0	66	105	0	33
	skupna ocj. vime	g	104	0	83	103	0	33
	visina križa	g	80	0	79	95	0	33
	duljina leđa	g	87	0	74	99	0	33
	širina zdjelice	g	89	0	73	101	0	33
	dubina trupa	g	86	0	72	99	0	33
	položaj zdjelice	g	98	0	75	96	0	33
	kut skoč. zgloba	g	96	0	76	96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	76	96	0	33
	putice	g	105	0	71	102	0	33
	visina papaka	g	100	0	63	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	107	0	72	109	0	33
	dulj. zad. vimena	g	96	0	72	101	0	33
kut pred. vimena	g	104	0	75	103	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): **332 / 1069**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 7200775213**

Datum rođenja: **01.08.2018**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **344 / 1069**  
Posjednik: **ANA SOBOTA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	70	97	0	33
	dubina vimena	g	96	0	78	98	0	33
	duljina sisa	g	88	0	82	96	0	33
	debljina sisa	g	105	0	74	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	104	0	79	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	104	0	85	108	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	77	104	0	33
	čistoća vimena	g	98	0	73	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 2301 i 2214

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