

## 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): **185 / 604**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
Majka: **HR 7200775213**

Datum rođenja: **01.08.2018**  
Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**  
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **169 / 604**  
Posjednik: **ANA SOBOTA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	119	0	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112	0	73	112	0	73			
	indeks mesnatosti	ok	106	0	68	105	0	64			
	fitnes	ok	112	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	120	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	498	0	67	498	0	67			
	dnevna kol. masti	nm	13.2	0	73	13.2	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	20.1	0	63	20.1	0	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.09	0	73	-0.09	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	0	63	0.03	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	99	0	70	98	0	67			
	randman	ok	103	0	65	103	0	61			
	klase mesa	ok	108	0	69	108	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	114	0	72						
	perzistencija	nm	110	0	73	110	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	115	0	75						
	broj somatskih stanica	nm	115	0	71	115	0	71			
	protok mlijeka	nm	89	0	72	89	0	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	94	0	54	94	0	54			
	lakoća tel. paternalna	nm	115	0	63	115	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	59	105	0	59			
	vitalnost	nm	109	0	58	109	0	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	80	0	77				96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	107	0	67				105	0	33
	skupna ocj. noge	ok	112	0	62				110	0	33
	skupna ocj. vime	ok	109	0	77				108	0	33
	visina križa	ok	81	0	75				97	0	33
	duljina leđa	ok	89	0	70				99	0	33
	širina zdjelice	ok	88	0	69				99	0	33
	dubina trupa	ok	90	0	68				98	0	33
	položaj zdjelice	ok	96	0	71				96	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	97	0	71				97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	104	0	71				102	0	33
	putice	ok	107	0	67				105	0	33
	visina papaka	ok	102	0	60				105	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	109	0	67				110	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	94	0	68				99	0	33
	kut pred. vimena	ok	105	0	69				105	0	33
	susp. ligament	ok	106	0	65				100	0	33
dubina vimena	ok	100	0	74				101	0	33	
duljina sisa	ok	87	0	77				95	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): **185 / 604**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
 Majka: **HR 7200775213**

Datum rođenja: **01.08.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **169 / 604**  
 Posjednik: **ANA SOBOTA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	105	0	69				104	0	33
	smjer zad. sisa	ok	108	0	74				103	0	33
	položaj pr. sisa	ok	113	0	80				110	0	33
	položaj zad. sisa	ok	108	0	66				106	0	33
	čistoća vimena	ok	100	0	68				101	0	33

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2010 i 2008

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