



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201079430  
 Datum zaprimanja uzorka: 16.10.2018  
 Otac: DE 09 46673832 WOBLER  
 Rang po polubraći SI (GZW): 287 / 981  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 7200775213

Datum rođenja: 01.08.2018  
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019  
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 245 / 981  
 Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	122	5	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	114	3	73	114	3	73			
	indeks mesnatosti	ok	106	2	67	105	1	63			
	fitnes	ok	114	2	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	123	-1	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	514	169	66	514	169	66			
	dnevna kol. masti	nm	16.4	2.2	73	16.4	2.2	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	22	6.2	63	22	6.2	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.06	-0.06	73	-0.06	-0.06	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0	63	0.05	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	101	4	69	99	2	66			
	randman	ok	103	0	65	102	-1	61			
	klase mesa	ok	109	2	69	108	1	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	116	0	72						
	perzistencija	nm	112	0	73	112	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	117	0	74						
	broj somatskih stanica	nm	117	0	71	117	0	71			
	protok mlijeka	nm	89	1	71	89	1	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	93	1	55	93	1	55			
	lakoća tel. paternalna	nm	117	4	64	117	4	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	-1	60	105	-1	60			
	vitalnost	nm	109	3	58	109	3	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	86	-8	74				99	-10	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	108	20	64				105	24	32
	skupna ocj. noge	ok	114	-3	60				111	2	32
	skupna ocj. vime	ok	107	-17	74				108	-6	32
	visina križa	ok	86	-10	72				100	-11	33
	duljina leđa	ok	94	-10	67				102	-9	32
	širina zdjelice	ok	91	-3	66				101	-4	32
	dubina trupa	ok	93	-3	65				100	-3	32
	položaj zdjelice	ok	98	6	68				98	5	32
	kut skoč. zgloba	ok	102	-1	68				100	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	104	-11	68				103	-10	32
	putice	ok	110	2	64				106	6	32
	visina papaka	ok	103	3	57				104	5	31
dulj. pred. vimena	ok	108	-9	65				109	0	32	



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201079430**  
 Datum zaprimanja uzorka: **16.10.2018**  
 Otac: **DE 09 46673832 WOBLER**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **287 / 981**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 7200775213**

Datum rođenja: **01.08.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **245 / 981**  
 Posjednik: **ANA SOBOTA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	95	-15	65				100	-15	32
	kut pred. vimena	ok	104	-7	66				105	-4	32
	susp. ligament	ok	106	-11	63				100	-10	32
	dubina vimena	ok	101	-6	71				101	-4	32
	duljina sisa	ok	87	2	75				96	0	33
	debljina sisa	ok	105	6	67				104	9	32
	smjer zad. sisa	ok	105	-8	72				101	-3	32
	položaj pr. sisa	ok	113	-8	77				110	4	32
	čistoća vimena	ok	101	-2	66				101	2	32

## 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 1912 i 1908

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