

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201061931  
Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018  
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći SI (GZW): 35 / 93  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 9200887376

Datum rođenja: 01.10.2018  
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022  
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 13 / 93  
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	0	73	112	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	84	106	0	38
	indeks mesnatosti	g	104	0	71	102	0	33
	fitnes	g	103	0	78	108	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	80	113	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	248	0	76	77	0	34
	dnevna kol. masti	g	2.3	0	75	3.9	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.2	0	74	11.4	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	75	0.01	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	74	0.1	0	34
3.Meso	neto prirast	g	104	0	72	102	0	33
	randman	g	102	0	70	101	0	32
	klase mesa	g	103	0	71	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	66	100	0	30
	perzistencija	g	105	0	75	102	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	79	109	0	37
	broj somatskih stanica	g	96	0	75	105	0	34
	protok mlijeka	g	116	0	81	103	0	34
	mastitis	g	114	0	50	114	0	25
	ciste	g	99	0	59	100	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	66	104	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	76	109	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	71	101	0	32
	vitalnost	g	107	0	66	109	0	32
	poremećaj plodnosti	g	104	0	60	104	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	79	102	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	66	98	0	30
	skupna ocj. noge	g	119	0	59	115	0	29
	skupna ocj. vime	g	106	0	78	105	0	31
	visina križa	g	106	0	76	101	0	32
	duljina leđa	g	107	0	70	104	0	31
	širina zdjelice	g	100	0	68	101	0	31
	dubina trupa	g	103	0	67	103	0	31
	položaj zdjelice	g	106	0	71	101	0	31
	kut skoč. zgloba	g	94	0	71	95	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	71	106	0	30
	putice	g	114	0	66	111	0	30
	visina papaka	g	110	0	54	106	0	27
	dulj. pred. vimena	g	105	0	67	108	0	31
	dulj. zad. vimena	g	103	0	68	108	0	31
kut pred. vimena	g	112	0	70	115	0	30	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201061931**  
Datum zaprimanja uzorka: **12.12.2018**  
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **35 / 93**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **HR 9200887376**

Datum rođenja: **01.10.2018**  
Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**  
Majčin otac: **HR 5200410884 WAMURES**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **13 / 93**  
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	0	64	85	0	30
	dubina vimena	g	103	0	75	101	0	31
	duljina sisa	g	94	0	79	90	0	32
	debljina sisa	g	92	0	70	93	0	31
	smjer zad. sisa	g	110	0	75	105	0	31
	položaj prednjih sisa	g	106	0	81	104	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	72	97	0	31
	čistoća vimena	g	107	0	68	105	0	31

### 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 2210 i 2209

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