

## 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 / 89  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 9200887376

Datum rođenja: 01.10.2018  
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021  
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 89  
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	71	114	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	82	109	0	37
	indeks mesnatosti	g	99	0	69	100	0	33
	fitnes	g	104	0	75	108	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	78	115	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	422	0	74	232	0	34
	dnevna kol. masti	g	10.4	0	73	9.9	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.2	0	72	14.4	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	73	0	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	72	0.08	0	33
3.Meso	neto prirast	g	101	0	71	100	0	33
	randman	g	100	0	69	101	0	32
	klase mesa	g	99	0	68	99	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	63	101	0	29
	perzistencija	g	107	0	73	102	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	78	110	0	36
	broj somatskih stanica	g	97	0	73	105	0	33
	protok mlijeka	g	115	0	79	103	0	33
	mastitis	g	117	0	46	115	0	23
	ciste	g	100	0	55	101	0	25
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	62	103	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	75	110	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	69	102	0	31
	vitalnost	g	107	0	64	109	0	31
	poremećaj plodnosti	g	104	0	56	104	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	76	101	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	65	98	0	30
	skupna ocj. noge	g	117	0	58	114	0	28
	skupna ocj. vime	g	105	0	76	106	0	31
	visina križa	g	105	0	74	100	0	32
	duljina leđa	g	105	0	68	103	0	31
	širina zdjelice	g	100	0	67	100	0	31
	dubina trupa	g	102	0	65	102	0	30
	položaj zdjelice	g	105	0	69	100	0	31
	kut skoč. zgloba	g	95	0	69	96	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	69	106	0	30
	putice	g	115	0	64	112	0	30
	visina papaka	g	110	0	55	106	0	27
	dulj. pred. vimena	g	106	0	65	107	0	30
	dulj. zad. vimena	g	105	0	66	108	0	30
	kut pred. vimena	g	112	0	68	114	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 / 89  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 9200887376

Datum rođenja: 01.10.2018  
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021  
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 89  
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	86	0	62	85	0	29
	dubina vimena	g	102	0	73	101	0	31
	duljina sisa	g	92	0	77	90	0	32
	debljina sisa	g	90	0	68	92	0	31
	smjer zad. sisa	g	109	0	73	105	0	31
	položaj prednjih sisa	g	104	0	79	103	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	66	97	0	30
	čistoća vimena	g	108	0	66	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 2111 i 2109

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