

## 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): 26 / 89  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 9200887376

Datum rođenja: 01.10.2018  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 89  
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	0	72	114	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	83	107	-2	38
	indeks mesnatosti	g	102	3	71	100	0	33
	fitnes	g	104	0	76	109	1	35
	ekološki selekc. indeks	g	116	-1	78	115	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	387	-35	75	165	-67	34
	dnevna kol. masti	g	8.3	-2.1	74	7.1	-2.8	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.6	-0.6	73	12.8	-1.6	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	74	0	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.01	73	0.09	0.01	34
3.Meso	neto prirast	g	103	2	72	101	1	33
	randman	g	102	2	69	100	-1	32
	klase mesa	g	100	1	70	100	1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	1	64	101	0	29
	perzistencija	g	106	-1	74	102	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	78	110	0	36
	broj somatskih stanica	g	97	0	74	105	0	33
	protok mlijeka	g	115	0	80	103	0	34
	mastitis	g	116	-1	47	115	0	23
	ciste	g	99	-1	56	101	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	63	104	1	29
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	75	110	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	69	102	0	32
	vitalnost	g	108	1	65	110	1	31
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	58	104	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	77	101	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-1	65	98	0	30
	skupna ocj. noge	g	119	2	59	115	1	28
	skupna ocj. vime	g	105	0	77	106	0	31
	visina križa	g	105	0	75	100	0	32
	duljina leđa	g	106	1	69	104	1	31
	širina zdjelice	g	99	-1	68	101	1	31
	dubina trupa	g	102	0	66	102	0	30
	položaj zdjelice	g	105	0	70	100	0	31
	kut skoč. zgloba	g	95	0	70	96	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	106	1	70	107	1	30
	putice	g	115	0	65	113	1	30
	visina papaka	g	110	0	56	107	1	27
	dulj. pred. vimena	g	106	0	66	109	2	30
	dulj. zad. vimena	g	105	0	66	109	1	31
kut pred. vimena	g	113	1	68	115	1	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): 26 / 89  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 9200887376

Datum rođenja: 01.10.2018  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 89  
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	85	-1	63	84	-1	29
	dubina vimena	g	103	1	73	101	0	31
	duljina sisa	g	92	0	77	90	0	32
	debljina sisa	g	91	1	68	93	1	31
	smjer zad. sisa	g	109	0	74	104	-1	31
	položaj prednjih sisa	g	106	2	80	104	1	31
	položaj zadnjih sisa	g	100	-2	68	97	0	30
	čistoća vimena	g	107	-1	67	106	1	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 2112 i 2111

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