

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201163735  
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021  
Otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći SI (GZW): 336 / 2314  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 4200714204

Datum rođenja: 21.03.2019  
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 97 / 2314  
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	67	118	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	85	105	0	39
	indeks mesnatosti	k	107	0	9	108	0	25
	fitnes	g	123	0	81	116	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	76	120	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	546	0	77	442	0	36
	dnevna kol. masti	g	0.9	0	77	1.8	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.7	0	76	11.9	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	77	-0.2	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	76	-0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	k	101	0	9	102	0	25
	randman	k	109	0	9	111	0	25
	klase mesa	k	105	0	9	103	0	25
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	127	0	71	114	0	36
	perzistencija	g	101	0	77	104	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	82	112	0	39
	broj somatskih stanica	g	114	0	77	110	0	36
	protok mlijeka	g	85	0	83	85	0	36
	mastitis	g	115	0	59	111	0	34
	ciste	g	107	0	65	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	71	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	78	109	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	74	103	0	35
	vitalnost	g	108	0	70	110	0	35
	poremećaj plodnosti	g	110	0	66	106	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	80	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	70	107	0	33
	skupna ocj. noge	g	117	0	65	115	0	33
	skupna ocj. vime	g	116	0	81	109	0	33
	visina križa	g	96	0	77	99	0	33
	duljina leđa	g	96	0	72	100	0	33
	širina zdjelice	g	94	0	71	99	0	33
	dubina trupa	g	95	0	70	101	0	33
	položaj zdjelice	g	95	0	74	97	0	33
	kut skoč. zgloba	g	95	0	74	95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	74	106	0	33
	putice	g	106	0	70	106	0	33
	visina papaka	g	114	0	63	111	0	33
	dulj. pred. vimena	g	110	0	70	110	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	71	101	0	33
kut pred. vimena	g	112	0	73	108	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201163735**  
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**  
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **336 / 2314**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **HR 4200714204**

Datum rođenja: **21.03.2019**  
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**  
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **97 / 2314**  
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	68	95	0	33
	dubina vimena	g	113	0	77	107	0	33
	duljina sisa	g	101	0	80	105	0	33
	debljina sisa	g	96	0	72	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	107	0	77	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	98	0	83	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	72	100	0	33
	čistoća vimena	g	105	0	71	104	0	33

### 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 2203 i 2112

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