

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200707305  
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019  
Otac: DE 09 47424346 HURLY

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 2200245779

Datum rođenja: 16.11.2015  
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 1162 / 1953  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1646 / 1953  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	66	119	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	81	112	0	37
	indeks mesnatosti	k	107	0	27	107	0	29
	fitnes	g	102	0	76	108	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	74	116	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	717	0	72	605	0	34
	dnevna kol. masti	g	12.2	0	71	13.3	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.1	0	70	19.3	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	71	-0.14	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	70	-0.02	0	34
3.Meso	neto prirast	k	105	0	27	105	0	29
	randman	k	108	0	27	108	0	28
	klase mesa	k	103	0	27	103	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	65	107	0	33
	perzistencija	g	89	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	77	104	0	37
	broj somatskih stanica	g	96	0	71	99	0	34
	protok mlijeka	g	91	0	77	92	0	34
	mastitis	g	112	0	51	109	0	31
	ciste	g	100	0	59	101	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	64	106	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	73	106	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	68	102	0	33
	vitalnost	g	101	0	64	104	0	33
	poremećaj plodnosti	g	108	0	59	105	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	74	106	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	63	95	0	31
	skupna ocj. noge	g	107	0	58	108	0	31
	skupna ocj. vime	g	112	0	73	113	0	31
	visina križa	g	103	0	72	106	0	31
	duljina leđa	g	108	0	66	110	0	31
	širina zdjelice	g	103	0	65	105	0	31
	dubina trupa	g	106	0	64	106	0	31
	položaj zdjelice	g	78	0	67	85	0	31
	kut skoč. zgloba	g	103	0	67	99	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	67	108	0	31
	putice	g	96	0	63	98	0	31
	visina papaka	g	93	0	56	100	0	30
	dulj. pred. vimena	g	102	0	64	103	0	31
	dulj. zad. vimena	g	109	0	64	106	0	31

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200707305  
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019  
Otac: DE 09 47424346 HURLY

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 2200245779

Datum rođenja: 16.11.2015  
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 1162 / 1953  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1646 / 1953  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	66	107	0	31
	susp. ligament	g	101	0	62	99	0	31
	dubina vimena	g	104	0	70	108	0	31
	duljina sisa	g	106	0	74	107	0	31
	debljina sisa	g	103	0	66	101	0	31
	smjer zad. sisa	g	105	0	71	104	0	31
	položaj prednjih sisa	g	122	0	76	113	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	63	103	0	31
	čistoća vimena	g	104	0	65	102	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 2106 i 2104

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