

## 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): 01.12.2021  
Majka: HR 2200245779

Datum rođenja: 16.11.2015  
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 771 / 2314  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 925 / 2314  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	67	120	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	82	112	0	37
	indeks mesnatosti	k	109	0	27	109	0	29
	fitnes	g	108	0	77	110	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	75	117	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	723	0	73	595	0	34
	dnevna kol. masti	g	13.7	0	73	13.3	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.8	0	72	18.3	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	73	-0.13	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	72	-0.03	0	34
3.Meso	neto prirast	k	105	0	27	105	0	29
	randman	k	110	0	27	110	0	28
	klase mesa	k	104	0	27	104	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	66	108	0	34
	perzistencija	g	103	0	73	105	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	79	106	0	37
	broj somatskih stanica	g	98	0	73	100	0	34
	protok mlijeka	g	92	0	78	93	0	34
	mastitis	g	114	0	53	109	0	32
	ciste	g	99	0	60	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	66	105	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	74	106	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	69	101	0	33
	vitalnost	g	103	0	65	105	0	33
	poremećaj plodnosti	g	109	0	61	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	75	106	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	65	94	0	31
	skupna ocj. noge	g	105	0	60	108	0	31
	skupna ocj. vime	g	111	0	75	112	0	31
	visina križa	g	103	0	73	105	0	31
	duljina leđa	g	108	0	68	111	0	31
	širina zdjelice	g	102	0	67	105	0	31
	dubina trupa	g	107	0	66	107	0	31
	položaj zdjelice	g	77	0	69	85	0	31
	kut skoč. zgloba	g	104	0	69	99	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	69	108	0	31
	putice	g	94	0	65	98	0	31
	visina papaka	g	91	0	58	100	0	31
	dulj. pred. vimena	g	102	0	65	103	0	31
	dulj. zad. vimena	g	110	0	66	108	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): 01.12.2021  
Majka: HR 2200245779

Datum rođenja: 16.11.2015  
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 771 / 2314  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 925 / 2314  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	68	108	0	31
	susp. ligament	g	100	0	63	99	0	31
	dubina vimena	g	103	0	72	107	0	31
	duljina sisa	g	106	0	76	107	0	31
	debljina sisa	g	103	0	67	102	0	31
	smjer zad. sisa	g	105	0	73	103	0	31
	položaj prednjih sisa	g	121	0	78	112	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	66	103	0	31
	čistoća vimena	g	105	0	66	103	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 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