

## 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): 01.08.2022  
Majka: HR 2200245779

Datum rođenja: 16.11.2015  
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 837 / 2573  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1285 / 2573  
Posjednik: ZLATKO MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	-1	68	118	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	83	111	-1	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	106	-1	78	109	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	110	-2	76	115	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	667	-75	74	562	-27	34
	dnevna kol. masti	g	12.7	-2.4	74	11.8	-1.3	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.3	-0.9	73	17.8	-0.3	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0.01	74	-0.13	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.02	73	-0.02	0.01	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	67	108	0	34
	perzistencija	g	104	0	74	104	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	79	105	0	37
	broj somatskih stanica	g	98	1	74	100	0	34
	protok mlijeka	g	90	-1	80	92	-1	34
	mastitis	g	112	-2	55	108	0	32
	ciste	g	99	0	61	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	103	-1	67	104	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	75	105	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	70	101	0	33
	vitalnost	g	101	0	66	104	0	33
	poremećaj plodnosti	g	109	-1	62	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	78	107	1	31
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	66	94	-1	31
	skupna ocj. noge	g	106	0	59	108	0	31
	skupna ocj. vime	g	108	-3	77	111	-1	31
	visina križa	g	105	1	76	106	0	31
	duljina leđa	g	109	0	70	111	0	31
	širina zdjelice	g	103	1	68	105	0	31
	dubina trupa	g	109	0	67	107	0	31
	položaj zdjelice	g	79	2	70	86	1	31
	kut skoč. zgloba	g	104	0	70	100	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	112	-1	70	108	0	31
	putice	g	95	0	66	98	-1	31
	visina papaka	g	91	-1	55	98	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	67	102	-1	31
	dulj. zad. vimena	g	110	-1	67	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): 01.08.2022  
Majka: HR 2200245779

Datum rođenja: 16.11.2015  
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 837 / 2573  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1285 / 2573  
Posjednik: ZLATKO MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	69	108	0	31
	susp. ligament	g	98	-2	64	98	-1	31
	dubina vimena	g	102	0	74	106	0	31
	duljina sisa	g	106	0	78	107	0	31
	debljina sisa	g	103	0	69	101	0	31
	smjer zad. sisa	g	103	-1	74	102	-1	31
	položaj prednjih sisa	g	118	-4	80	110	-2	31
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	72	103	0	31
	čistoća vimena	g	104	0	68	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 2208 i 2207

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