

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201106073  
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019  
Otac: DE 09 47424346 HURLY

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 1200810257

Datum rođenja: 14.06.2019  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: AT 30 3304 428  
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 489 / 972  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 504 / 972  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-2	79	114	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	87	109	-1	47
	indeks mesnatosti	g	116	-1	76	110	-1	44
	fitnes	g	103	-1	84	101	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	85	108	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	609	-31	80	481	-19	45
	dnevna kol. masti	g	6.5	-2.3	79	12.3	-0.8	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.2	-0.7	79	14.3	-0.3	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	-0.02	79	-0.09	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	79	-0.03	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	77	108	-1	44
	randman	g	114	-2	76	108	-1	44
	klase mesa	g	113	0	76	107	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	75	104	0	44
	perzistencija	g	98	0	80	97	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	85	104	0	46
	broj somatskih stanica	g	105	0	81	103	1	45
	protok mlijeka	g	89	0	87	87	0	47
	mastitis	g	105	-1	66	104	-1	41
	ciste	g	98	1	70	94	1	42
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	75	94	-1	44
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	80	105	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	77	102	1	44
	vitalnost	g	105	-1	73	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	103	0	70	100	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	83	100	1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	112	-1	73	106	0	43
	skupna ocj. noge	g	92	-1	69	97	0	42
	skupna ocj. vime	g	109	-1	85	111	0	46
	visina križa	g	93	0	80	98	0	45
	duljina leđa	g	96	0	75	99	-1	44
	širina zdjelice	g	102	0	74	103	0	43
	dubina trupa	g	102	1	74	100	-1	43
	položaj zdjelice	g	92	0	77	85	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	1	78	93	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	90	-1	78	92	0	44
	putice	g	95	1	73	97	0	43
	visina papaka	g	96	1	66	100	0	41
	dulj. pred. vimena	g	103	1	73	106	0	43
	dulj. zad. vimena	g	92	0	74	99	0	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201106073  
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019  
Otac: DE 09 47424346 HURLY

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 1200810257

Datum rođenja: 14.06.2019  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: AT 30 3304 428  
HERZSCHLA  
Rang po polubračići ESI (OEZW): 504 / 972  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Rang po polubračići SI (GZW): 489 / 972  
MG: A2A2 AA pp\*

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	1	77	110	0	44
	susp. ligament	g	100	-1	72	100	0	43
	dubina vimena	g	107	-1	80	107	0	45
	duljina sisa	g	108	1	83	104	0	46
	debljina sisa	g	97	1	75	100	1	44
	smjer zad. sisa	g	101	-1	81	106	0	45
	položaj prednjih sisa	g	111	0	87	106	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	79	104	-1	45
	čistoća vimena	g	99	0	74	102	0	43

### 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 2312 i 2308

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima