

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200848896  
Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017  
Otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraču SI (GZW): 888 / 971  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 1200568523

Datum rođenja: 02.02.2017  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: AT 40 0484 214 RAVE  
Rang po polubraču ESI (OEZW): 857 / 971  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	0	77	105	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	86	99	-1	41
	indeks mesnatosti	g	107	-1	75	107	-1	36
	fitnes	g	105	2	82	104	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	83	104	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	204	-31	79	135	-82	37
	dnevna kol. masti	g	-6.5	-1.5	78	-6.8	-1.7	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.7	-1	77	2.9	-2.4	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	78	-0.14	0.02	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	77	-0.02	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	87	-1	76	97	0	36
	randman	g	120	0	75	113	-1	36
	klase mesa	g	103	-1	73	103	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	1	73	106	0	37
	perzistencija	g	98	-1	78	99	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	83	106	0	40
	broj somatskih stanica	g	105	0	79	106	0	37
	protok mlijeka	g	89	1	85	87	-1	38
	mastitis	g	99	-2	62	106	0	35
	ciste	g	101	2	67	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	99	4	72	99	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	101	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	75	99	-2	37
	vitalnost	g	103	0	71	102	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	103	1	68	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	81	94	-2	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	1	71	102	1	33
	skupna ocj. noge	g	98	-1	66	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	1	83	108	1	33
	visina križa	g	92	-1	79	93	-3	33
	duljina leđa	g	93	1	74	95	-1	33
	širina zdjelice	g	92	-1	73	98	-1	33
	dubina trupa	g	91	0	72	96	0	33
	položaj zdjelice	g	98	0	75	92	0	33
	kut skoč. zgloba	g	110	0	76	104	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	107	-2	76	104	2	33
	putice	g	93	-1	71	97	-1	33
	visina papaka	g	101	0	62	101	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	72	103	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	72	98	-1	33
kut pred. vimena	g	96	0	75	105	1	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1200848896**  
Datum zaprimanja uzorka: **23.03.2017**  
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **888 / 971**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 1200568523**

Datum rođenja: **02.02.2017**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **AT 40 0484 214 RAVE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **857 / 971**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	69	103	2	33
	dubina vimena	g	107	0	78	105	-1	33
	duljina sisa	g	88	1	82	98	0	33
	debljina sisa	g	99	0	73	99	-1	33
	smjer zad. sisa	g	91	-1	79	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	91	-1	85	101	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	91	-2	77	97	0	33
	čistoća vimena	g	103	-1	72	103	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 2304 i 2303

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