

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200778454  
Datum zaprimanja uzorka: 19.07.2016  
Otac: DE 09 47424346 HURLY

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 5200521007

Datum rođenja: 01.06.2016  
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021  
Majčin otac: DE 09 45582252  
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 438 / 951  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 189 / 951  
Posjednik: JOZIPOVIĆ-OBRT U POLJOP. I TRGOV.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	75	118	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	84	109	0	42
	indeks mesnatosti	g	121	0	72	112	0	37
	fitnes	g	112	0	80	107	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	81	113	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	342	0	76	560	0	38
	dnevna kol. masti	g	-2.7	0	75	5	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.1	0	75	19.5	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	75	-0.22	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	75	0	0	38
3.Meso	neto prirast	g	116	0	73	109	0	37
	randman	g	122	0	72	113	0	37
	klase mesa	g	111	0	71	105	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	70	107	0	37
	perzistencija	g	105	0	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	81	99	0	41
	broj somatskih stanica	g	94	0	76	96	0	38
	protok mlijeka	g	82	0	82	88	0	39
	mastitis	g	105	0	57	105	0	35
	ciste	g	102	0	64	102	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	70	107	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	77	106	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	73	103	0	37
	vitalnost	g	108	0	69	107	0	37
	poremećaj plodnosti	g	112	0	65	108	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	78	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	68	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	0	64	104	0	32
	skupna ocj. vime	g	109	0	79	107	0	33
	visina križa	g	100	0	76	104	0	33
	duljina leđa	g	103	0	71	104	0	33
	širina zdjelice	g	109	0	70	105	0	33
	dubina trupa	g	101	0	69	101	0	33
	položaj zdjelice	g	94	0	72	90	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	0	72	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	72	96	0	33
	putice	g	108	0	68	105	0	33
	visina papaka	g	106	0	61	107	0	32
	dulj. pred. vimena	g	101	0	69	107	0	33
	dulj. zad. vimena	g	94	0	69	95	0	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200778454  
Datum zaprimanja uzorka: 19.07.2016  
Otac: DE 09 47424346 HURLY

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 5200521007

Datum rođenja: 01.06.2016  
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021  
Majčin otac: DE 09 45582252  
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 438 / 951  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 189 / 951  
Posjednik: JOZIPOVIĆ-OBRT U POLJOP. I TRGOV.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	71	105	0	33
	susp. ligament	g	106	0	67	98	0	33
	dubina vimena	g	108	0	75	107	0	33
	duljina sisa	g	111	0	79	108	0	33
	debljina sisa	g	106	0	71	109	0	33
	smjer zad. sisa	g	105	0	76	105	0	33
	položaj prednjih sisa	g	103	0	81	99	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	69	102	0	32
	čistoća vimena	g	100	0	70	100	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima