

## 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): 01.08.2021  
Majka: HR 5200521007

Datum rođenja: 01.06.2016  
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021  
Majčin otac: DE 09 45582252  
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 457 / 954  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 214 / 954  
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	118	-1	75	116	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	84	108	-1	43
	indeks mesnatosti	g	122	1	73	111	-1	38
	fitnes	g	111	-1	80	107	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	118	-2	82	112	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	330	-12	77	530	-30	39
	dnevna kol. masti	g	-4.4	-1.7	76	2.7	-2.3	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.2	-0.9	75	17.8	-1.7	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	-0.01	76	-0.23	-0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	-0.01	75	-0.01	-0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	115	-1	73	108	-1	38
	randman	g	122	0	73	112	-1	38
	klase mesa	g	112	1	71	104	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	71	107	0	38
	perzistencija	g	104	-1	76	101		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	1	82	101	2	42
	broj somatskih stanica	g	94	0	77	97	1	39
	protok mlijeka	g	82	0	83	88	0	40
	mastitis	g	106	1	58	106	1	36
	ciste	g	102	0	65	102	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	110	-1	70	106	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	106	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	73	102	-1	38
	vitalnost	g	108	0	70	107	0	38
	poremećaj plodnosti	g	111	-1	65	107	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-3	79	102	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	-2	69	105	-1	33
	skupna ocj. noge	g	104	0	64	103	-1	32
	skupna ocj. vime	g	109	0	80	107	0	33
	visina križa	g	97	-3	77	103	-1	33
	duljina leđa	g	101	-2	72	104	0	33
	širina zdjelice	g	106	-3	71	105	0	33
	dubina trupa	g	99	-2	70	101	0	33
	položaj zdjelice	g	93	-1	73	90	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	1	73	99	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	102	1	73	95	-1	33
	putice	g	108	0	69	105	0	33
	visina papaka	g	105	-1	62	107	0	32
	dulj. pred. vimena	g	102	1	69	106	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	95	1	70	94	-1	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): 01.08.2021  
Majka: HR 5200521007

Datum rođenja: 01.06.2016  
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021  
Majčin otac: DE 09 45582252  
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 457 / 954  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 214 / 954  
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	108	1	72	106	1	33
	susp. ligament	g	106	0	67	100	2	33
	dubina vimena	g	109	1	76	108	1	33
	duljina sisa	g	109	-2	80	107	-1	33
	debljina sisa	g	108	2	71	109	0	33
	smjer zad. sisa	g	106	1	77	106	1	33
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	82	99	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	1	70	103	1	33
	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 2108 i 2106

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