

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201141013

Spol: M

Datum rođenja: 20.11.2018

Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 7200407802

Majčin otac: DE 09 40123699 WYOMING

Rang po polubraći SI (GZW): 584 / 980

Rang po polubraći ESI (OEZW): 359 / 980

MG: A2A2 F1H+- AA pp*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	-1	79	105	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	88	99	-1	45
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	104	0	37
	fitnes	g	106	0	84	107	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	104	-1	85	106	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	289	-24	81	69	-28	43
	dnevna kol. masti	g	-1.9	-0.9	81	0.1	-1	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.8	-1	80	-1.5	-0.9	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	81	-0.02	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	80	-0.05	0	42
3.Meso	neto prirast	g	92	-1	76	98	-1	37
	randman	g	111	0	76	109	0	37
	klase mesa	g	100	0	75	100	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	75	106	1	39
	perzistencija	g	101	-1	81	103	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	85	100	0	42
	broj somatskih stanica	g	98	-1	81	99	0	39
	protok mlijeka	g	89	-1	87	91	0	40
	mastitis	g	98	1	67	101	-1	37
	ciste	g	108	0	70	103	-1	37
	mirnoća kod mužnje	g	93	0	68	95	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	113	1	75	109	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	102	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	77	99	-1	38
	vitalnost	g	96	0	73	101	0	38
	poremećaj plodnosti	g	106	0	70	106	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	100	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	73	99	0	38
	skupna ocj. noge	g	105	0	68	103	-1	38
	skupna ocj. vime	g	95	0	85	97	-1	39
	visina križa	g	107	0	80	102	0	39
	duljina leđa	g	102	0	75	100	0	39
	širina zdjelice	g	93	0	74	97	0	39
	dubina trupa	g	94	0	73	96	1	38
	položaj zdjelice	g	103	1	77	93	1	39
	kut skoč. zgloba	g	97	0	78	99	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	111	1	78	105	0	39
	putice	g	99	0	73	101	0	38
	visina papaka	g	97	0	65	98	0	38
	dulj. pred. vimena	g	105	0	73	100	0	38
	dulj. zad. vimena	g	98	1	74	91	-1	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201141013

Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći SI (GZW): 584 / 980

MG: A2A2 F1H+- AA pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 7200407802

Datum rođenja: 20.11.2018

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 40123699 WYOMING

Rang po polubraći ESI (OEZW): 359 / 980

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	-1	76	99	0	39
	susp. ligament	g	99	-1	71	95	0	38
	dubina vimena	g	100	-1	80	106	0	39
	duljina sisa	g	116	1	83	110	1	39
	debljina sisa	g	101	0	75	103	0	39
	smjer zad. sisa	g	85	0	80	91	0	39
	položaj prednjih sisa	g	98	0	87	95	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	79	94	0	39
	čistoća vimena	g	100	0	74	100	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	1	76	100	1	38

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 2608 i 2607

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
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima